



ALWAYS AT YOURCOMMAND

CHAINLIFT®/BELTLIFT™ Models 1022/1024/1042

GARAGE DOOR OPENERS

Installer: Leave this manual with homeowner. Includes INTELLICODE® Remote Control Safe-T-Beam® System must be installed to close door.

For use only with sectional doors. Your Residential Opener comes with a Rail Assembly which is standard for up to a 7 foot high door.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Homelink® and Car2U® compatible

For Answers and Assistance: 1.800.354.3643

or visit www.geniecompany.com

9 1 7

Homelink® is a registered trademark of Johnson Controls Technology Company.

Car 2U® is a registered trademark of Lear Corporation.

SAFETY INFORMATION

OVERVIEW OF POTENTIAL HAZARDS READ THIS SAFETY INFORMATION

Garage doors are large, heavy objects that move with the help of springs under high tension and electric motors. Since moving objects, springs under tension, and electric motors can cause injuries, your safety and the safety of others depend on the owner or user of this system to read, understand and implement the information in this manual. If you have questions or do NOT understand the information presented, contact The Genie Company or an authorized Genie® Dealer.

The safety alert symbol and following signal words **DANGER**, **WARNING**, and **CAUTION** are used throughout this manual to call attention to and identify different levels of hazard and special instructions.

▲ This is the safety alert symbol. This symbol is placed next to signal words and messages to help you identify important safety information

The word:

- **A DANGER** indicates an imminently hazardous situation which, if NOT avoided, will result in death or serious injury.
- **A WARNING** indicates a potentially hazardous situation which, if NOT avoided, could result in death or serious injury.
- **A CAUTION** indicates a potentially hazardous situation which, if NOT avoided, may result in injury or property damage.

The word NOTE is used to indicate important steps to be followed, important considerations, or location of parts.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS SAVE THESE INSTRUCTIONS

POTENTIAL HAZARD	EFFECT	PREVENTION
MOVING DOOR	▲ WARNING: Could result in Death or Serious Injury	Keep people clear of opening while door is moving. Do NOT allow children to play with the door operator. Do NOT operate a door that jams or one that has a broken spring.
ELECTRICAL SHOCK	▲ WARNING: Could result in Death or Serious Injury	Turn OFF power before removing operator cover. When replacing cover, make sure wires are not pinched or near moving parts. Operator must be properly grounded.
HIGH SPRING TENSION	▲ WARNING: Could result in Death or Serious Injury	Do NOT try to remove, install, repair or adjust springs or anything to which door spring parts are fastened, such as, wood blocks, steel brackets, cables or other like items. Installations, repairs and adjustments must be done by a trained door system technician using proper tools and instructions.

TABLE OF CONTENTS

SECTIONPAGE
SAFETY INFORMATION2
OPENER FEATURES3
SAFETY FEATURES
PRE-INSTALLATION CHECK LIST
RECOMMENDED TOOLS
PARTS IDENTIFICATION
KEY ILLUSTRATIONS8
SAFETY INSTALLATION INFORMATION
INSTALLATION
1 OPENER ASSEMBLY
2 INSTALLATION12-14
3 WALL BUTTON INSTALLATION
4 SAFE-T-BEAM® SYSTEM INSTALLATION
5 CONNECTING TO POWER19
ADJUSTMENTS
6 LIMIT SWITCHES & FORCE ADJUSTMENT
7 PROGRAMMING REMOTE CONTROLS23
8 BATTERY/VISOR CLIP INSTALLATION
9 LIGHT BULB AND LENS INSTALLATION
SAFETY INSTRUCTIONS25
MAINTENANCE & TROUBLESHOOTING
10 ROUTINE MONTHLY MAINTENANCE
TRANSMITTER COMPLIANCE STATEMENT29
WARRANTY30

*Opener MUST be installed with the included Wall Button.

**Safe-T-Beam® Safety Reverse System MUST be installed to close door.

OPENER FEATURES

INTELLICODE® Rolling Code Security System.

An electronic rolling code system that enhances the security of the door opener by continuously changing the access code each time the remote control is used. The door opener responds to each new code only once. An access code copied from a working system and tried again will not control the door opener.

Lighted Wall Button*

Operates door opener from inside garage. (Refer to section 3)



and Car2U® compatible.

Follow the **Homelink**® or **Car2U**® instructions in your car owner's manual.

SAFETY FEATURES

Safe-T-Beam® Non-Contact Reversing System**.

Puts an invisible beam across the door opening. The door stops and reverses to the full open position if anything passes through the beam. Red or green LED indicator lights on the power head provide a self diagnostic code if an operational problem exits. (Refer to Section 10.)

Safe-T-Reverse® Contact Reversing System.

Automatically stops and reverses a closing door within 2 seconds of contact with an object. (Refer to Section 6.)

Safe-T-Stop® Timed Reversed System.

Automatically opens a closing door if it fails to close completely within 30 seconds.

ForceGuard™ Control.

Features adjustable open and close force settings. For maximum safety, these must be set to the minimum force required to fully open and close the door. (Refer to Section 6.)

Relay Monitoring System.

Automatically stops and reverses a closing door if the closing relay malfunctions.

Watch Dog™ Monitoring System.

Automatically stops and reverses a closing door if the Safe-T-Beam® System** notes an operational problem.

Automatic Lighting System.

One bulb lighting supplies up to 60 watts of light for safer evening exits and entries. Turns ON when door is activated and automatically turns OFF 3 minutes later.

Manual Emergency Release.

Manually releases door from door opener. Use during a power failure or other emergency to allow manual opening and closing of door. (Refer to Section 6.)

Things to consider if you are planning to "Do-it-yourself."

This opener is designed for use with SECTIONAL doors only.

In many cases you will be replacing an existing door opener with a new one, however, if this will be the first opener installed there are some pre-installation issues which need to be addressed. They are as follows:

The Genie Company recommends that you read and fully understand all information and instructions contained herein before choosing a "Do-it-yourself" installation. Any questions should be directed to The Genie Company or an authorized Genie® Dealer.

(The issue numbers below refer to the circled numbers in the illustrations on page 5.)

Check your ceiling where the power head of your new unit will be mounted. Plan how you will be mounting the power head. It is possible that ceiling joists may not be in the position needed with respect to the garage door opener. It may be necessary to add an additional bracket and fasteners (not included with your new door opener kit). (Refer to Section 2.)

Check the wall directly above the garage door. The door opener's header bracket must be securely fastened to this wall. Insure that the structure will provide a strong mounting location. (Refer to Section 2.)

Check to see if the mounting location for the Safe-T-Beam® System is clear from obstruction and has a wood surface available for attaching the mounting brackets. The brackets may be attached to concrete if necessary but extra tools and special fasteners (not supplied) will be required. (Refer to Section 4 and 5.)

NOTE: Mounting brackets must be installed within code specifications.

Is your sectional garage door made of aluminum, light-weight steel, fiberglass or glass panels? Additional support bracing must be added to these type doors. If this is the case, please contact the door manufacturer or authorized dealer so that they can furnish you with a "bracing kit." (Refer to Section 2.)

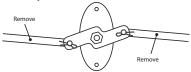
WARNING

To reduce the risk of injury to persons or damage to property - Use this opener only with sectional doors. You need a properly grounded 110-120 Volt power supply available. The outlet should be no more than 3 feet from the power head once it is mounted. (Refer to Section 5.)

WARNING

DO NOT USE AN EXTENSION CORD!
DO NOT USE A PORTABLE GENERATOR! This product is designed to operate on standard house current.
DO NOT USE ALTERNATE POWER SUPPLIES.

To avoid damage to your door and/or opener, make sure you disable and/or remove any door locks, ropes, and/or cables (NOT door lift cables) prior to installing your opener. (Refer to Section 1.)



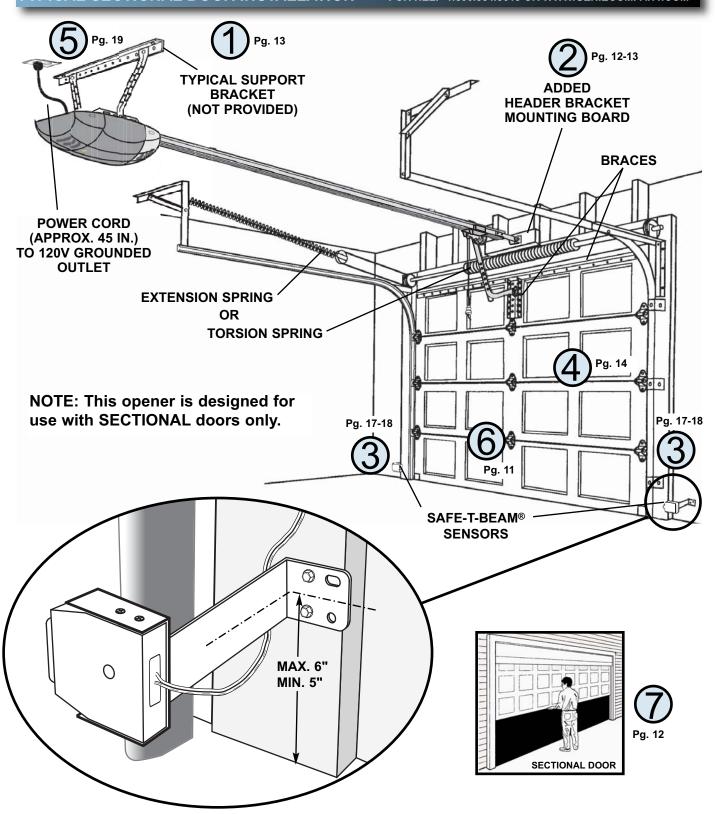
7) Insu

Insure that your door is properly balanced and moving freely. (Refer to Section 2.)

↑ WARNING

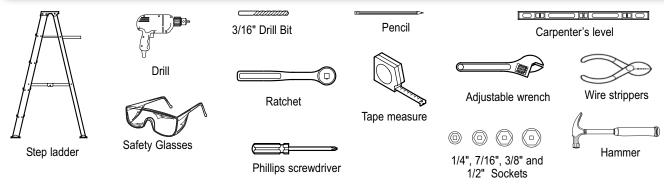
If your door jams, binds, is improperly balanced or has a broken spring, have it repaired or adjusted by a trained door system technician. Door springs, cables, pulleys, brackets and associated hardware are under extreme tension and can cause serious injury or death.

(NOT SHOWN) If your garage does not have a separate entry door, you should consider an emergency release kit (GER-2) for installation on your garage door. (See emergency release kit installation notes on page 21.)



WARNING

To reduce the risk of injury to persons or damage to property - Use this opener only with sectional doors.







Safety Brochures

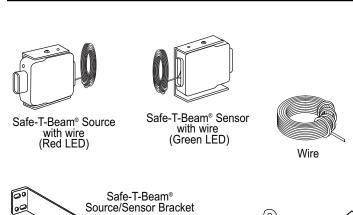




Box Contents Sheet



Entrapment Warning Label

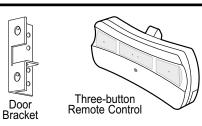


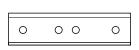
(0000000 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



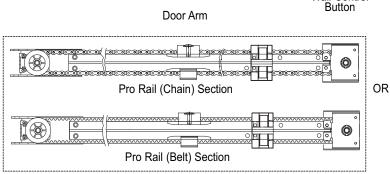


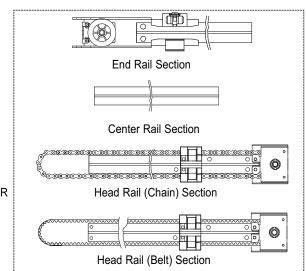








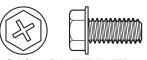


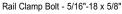


Wall Control

FASTENERS - Shown Full size (See Parts List below for full description.)

BAG NO.	DESCRIPTION	QUANTITY
0	RAIL SECTION CLAMP	2
	RAIL CLAMP BOLT – 5/16"-18 x 5/8"	8
	HEX FLANGE NUT – 5/16"-18	8
1	BOLT – 5/16"-18 x 1/2"	3
2	CLEVIS PIN, LONG – 5/16" x 3"	1
	COTTER PIN	1
	HEADER BRACKET	1
	LAG SCREW - 5/16" x 2"	2
3	HEX BOLT – 5/16"-18 x 3/4"	5
	HEX FLANGE NUT – 5/16"-18	5
	LAG SCREW - 5/16" x 2"	2
4	SELF DRILLING SCREW – 1/4"-20 x 3/4"	3
	DOOR BRACKET	1
5	HEX BOLT – 5/16"-18 x 3/4"	3
	SELF LOCKING NUT – 5/16"-18	1
	HEX FLANGE NUT – 5/16"-18	2
	CLEVIS PIN - 5/16" x 3/4"	1
	COTTER PIN	1
6	WALL CONTROL BUTTON ASSEMBLY	1
	PAN HEAD PHILLIPS SCREW – #4-24 x 1"	2
7	13 MM INSULATED STAPLE	30
8	Safe-T-Beam® SOURCE/SENSOR BRACKET	2
	PHILLIPS HEX SCREW – #10-16 x 1- 1/4"	4
	WIRE NUT (GREY)	4
NO NUMBER	REMOTE WITH BATTERY	1
NO BAG	Safe-T-Beam® SOURCE/SENSOR & WIRE SET	1
NO NUMBER	LIGHT COVER - WHITE	1
NO NUMBER	LIGHT COVER - COLOR	1



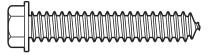




#10-16 x 1-1/4" Phillips Hex Screw

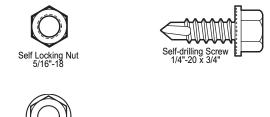


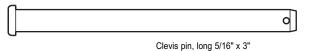
#4-24 x 1" Pan Head Phillips Screw



Lag screw - 5/16" x 2"





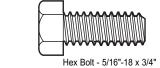


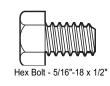
Clevis pin 5/16" x 3/4" d

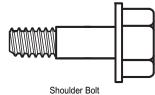


Cotter pin

Hex Flange Nut 1/4"-20

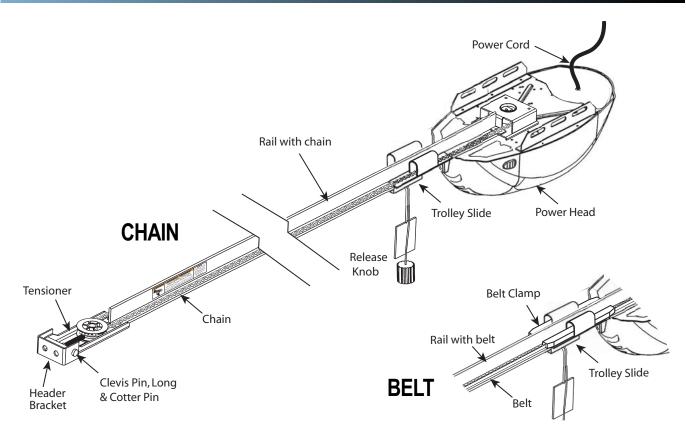


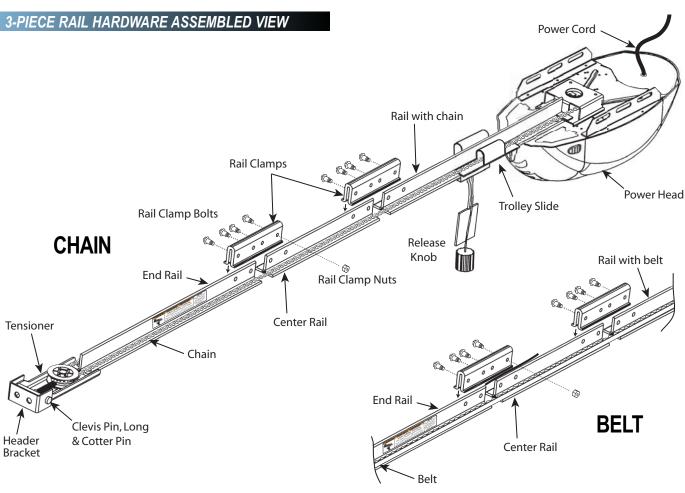




Shoulder Bolt 5/16"-18 x 1"

MISSING ANY PARTS? Please call toll free - 1.800.354.3643
DO NOT RETURN TO POINT OF PURCHASE.
IMPORTANT! - Information needed when calling
• Model number - (located on packaging)
• Store, city, state, and date of purchase





IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: To reduce the risk of severe injury or death:

- READ AND FOLLOW ALL SAFETY, INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS. (If you have questions or do not understand an instruction, call The Genie Company or an authorized Genie® Dealer.)
- Install only on a properly balanced sectional garage door.
 An improperly balanced door could cause severe injury.
 Have a trained door system technician make repairs or adjustments to cables, spring assemblies, and other hardware before installing the opener.
- 3. Remove all ropes and remove or make inoperative all locks connected to the garage door before installing opener.
- Where possible, install the door opener 7 feet or more above the floor. For products having an emergency release, mount the emergency release 6 feet above the floor.

- Do NOT connect the opener to source of power until instructed to do so.
- 6. Locate the control button:
 - · Within sight of door,
 - At minimum height of 5 feet so small children are not able to reach it, and
 - · Away from all moving parts of the door.
- Install the Entrapment WARNING Label next to the control button in a prominent location. Install the Emergency Release Tag on or next to the emergency release.
- 8. After installing the opener, the door **must reverse within 2 seconds** when it contacts a 1-1/2 inch high object (or a 2 x 4 board laid flat) on the floor.

OPENER ASSEMBLY

RAIL ASSEMBLY: Use a clean, flat surface.

NOTE: For 1-piece rail—skip to POWER HEAD & RAIL ASSEMBLY.

WARNING

To reduce the risk of injury to persons or damage to property - Use this opener only with sectional doors.

A CAUTION

Do NOT run until opener is fully assembled.

NOTE: Three (3) piece rail assemblies are for a 7 foot high door.

Clear a workspace area to unpack and organize box and contents for assembly.

- 1. There are 4 boxes inside the carton. Each box is numbered 1 4. Note that some openers will contain the same parts and be packaged with fewer boxes. Carefully remove the three internal boxes (Labeled #1, 2, and 3) and place them on the floor for easy access (Fig. 1-1). These boxes contain assembly parts and the contents are organized by assembly tasks. For quick reference inside the lid of each box there is a label illustrating the components inside.
- 2. Remove the motor power head and place it on the floor for later use. Remove box #4 and place it on the floor for later use.

FOR HELP-1.800.354.3643 OR WWW.GENIECOMPANY.COM

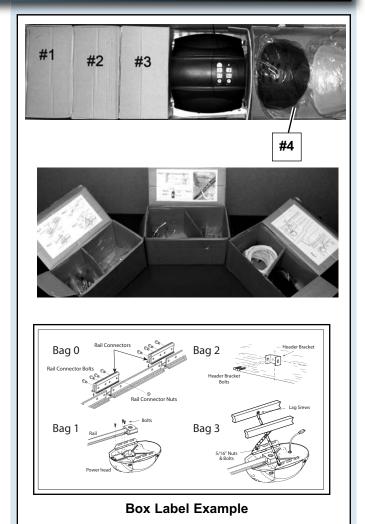


FIG. 1-1 Internal boxes.

Rail Assembly for CHAIN DRIVE OPENER

NOTE: For split rail clamps, nuts, and bolts locate Bag 0 from Box 1.

- 3. Remove the two rail sections that are not connected to the chain and place them on floor (Fig. 1-2, A).
- 4. Carefully remove the third rail section with chain and plastic sleeve. Place rail section on floor and extend chain straight out (Fig. 1-2, B). Chain and rail should extend approximately 7 feet.
- 5. Remove wire ties and plastic bag from chain. Leave chain extended straight out on floor. Avoid kinks in the chain by careful handling and keeping chain flat on the floor.
- 6. Align the three rail sections by pulling the chain straight and wrapping it around the chain tensioner pulley (Fig. 1-3 & 1-4).
- Attach the two rail clamps to the rail section joints with (4) bolts and nuts. After both rail clamps have been assembled to the rail sections, securely tighten the bolts and nuts.

Rail Assembly for BELT DRIVE OPENER

NOTE: For split rail clamps, nuts, and bolts locate Bag 0 from Box 1.

- 3. Remove the two rail sections that are not connected to the belt and place them on floor (Fig. 1-2, A).
- 4. Carefully remove the third rail section with belt. Place rail section on floor, remove ties on belt and extend belt straight out (Fig. 1-2, B). Avoid twists and kinks in the belt by careful handling and keeping belt flat on the floor. Belt and rail should extend approximately 7 feet.
- 5. Align the three rail sections by pulling the belt straight and wrapping it around the tensioner pulley (Fig. 1-3 & 1-4).
- 6. Attach the two rail clamps to the rail section joints with (4) bolts and nuts. After both rail clamps have been assembled to the rail sections, securely tighten the bolts and nuts.

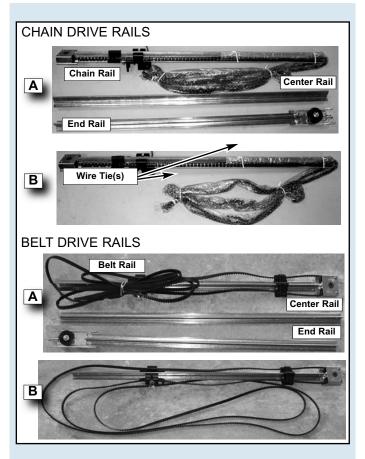


FIG. 1-2 Split Rail sections.

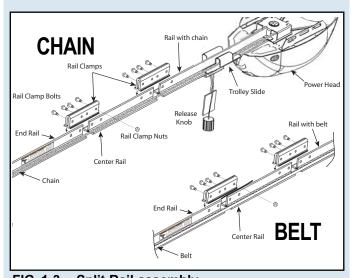


FIG. 1-3 Split Rail assembly.

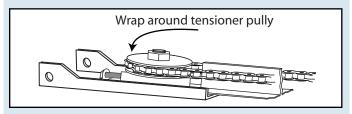


FIG. 1-4 Mount chain/belt to tensioner pulley.

POWER HEAD & RAIL ASSEMBLY

Assembly for CHAIN DRIVE OPENER

NOTE: Handle carefully! Drive chain can slide out of rail.

NOTE: For power head and rail assembly locate Bag 1 from Box 1.

- 1. Attach rail assembly to power head by aligning the sprocket onto the motor shaft. Use (3) bolts, 5/16"-18 x 1/2" (Fig. 1-5).
- 2. Tighten the chain by turning the adjustment nut clockwise. The chain adjustment nut is located in the Chain Pulley Bracket (opposite rail end from the power head) (Fig. 1-6).
- 3. Tighten chain until chain is approximately 1/8 inch above the base of the rail at midpoint on the rail (Fig. 1-6). Do NOT over tighten chain.

A CAUTION

You should have removed all ropes and/or cables (NOT door lift cables) and disabled the door lock already. If you have not, remove all ropes and/or cables and disable garage door lock <u>NOW</u> before continuing with installation (Fig. 1-8).

Set assembled power head and rail aside. Begin with Section 2 INSTALLATION.



NOTE: For power head and rail assembly locate Bag 1 from Box 1.

- 1. Attach rail assembly to power head by aligning the sprocket onto the motor shaft. Use (3) bolts, 5/16"-18 x 1/2" (Fig. 1-5).
- 2. Tighten the belt by turning the adjustment nut clockwise. The belt adjustment nut is located in the Belt Pulley Bracket (opposite rail end from the power head) (Fig. 1-7).
- 3. Tighten belt until belt is approximately 1/8 inch above the base of the rail at midpoint on the rail (Fig. 1-7). Do NOT over tighten belt.

A CAUTION

You should have removed all ropes and/or cables (NOT door lift cables) and disabled the door lock already. If you have not, remove all ropes and/or cables and disable garage door lock <u>NOW</u> before continuing with installation (Fig. 1-8).

Set assembled power head and rail aside. Begin with Section 2 INSTALLATION.

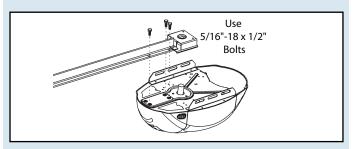


FIG. 1-5 Rail - Power head assembly.

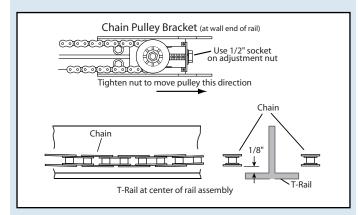


FIG. 1-6 Chain adjustment.

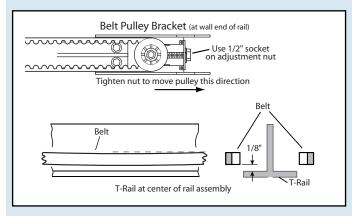


FIG. 1-7 Belt adjustment.

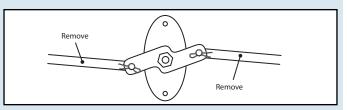


FIG. 1-8 Disable garage door lock.

HEADER AND DOOR MOUNTING BRACKETS:

A WARNING

Header bracket must be fastened to garage framing. **Do NOT** fasten to drywall, particle board, plaster or other such materials.

1. Finding header bracket mounting location.

- Close garage door.
 - Use a pencil and level.
 - a) Mark center of garage door (one-half overall width) on the wall with 6" vertical line at top edge of door.
 - b) Continue this line on wall above door for about 12" (Fig. 2-1, a).
- Raise garage door until top edge of door reaches its maximum height (Fig. 2-2).
- With door at highest point.
 - Measure height from top edge of door to floor (Fig. 2-2).
- Close door again.
- Mark height measurement on wall above door (Fig. 2-1, c).
- Make your mark across vertical line made earlier.
- Add 2-1/2" to height mark just made on wall. This is location for header bracket (Fig. 2-1, d).

A WARNING

Door springs are under high tension. If spring or its shaft is in the way, measure 2-1/2" above spring or shaft on the garage door centerline and mark this height as your location for header bracket.

Do NOT move door spring!

NOTE: If header bracket location needs to be above header for garage door opening, you need to add a "mounting surface." A 2" x 6" board securely attached (board and fasteners not included) to wall studs on either side of your mark is sufficient (Fig. 2-3).

NOTE: For header bracket and bolts locate Bag 2 from Box 1.

NOTE: The bolts supplied in Bag 2 are designed to be used on pressure treated lumber.

2. Mounting the header bracket.

- Hold header bracket against wall (Fig. 2-3).
- Position bracket as shown.
 - Place center on vertical line.
 - Bottom edge on final height line.
- Mark screw hole locations on wall.
- Drill 3/16" pilot holes at each screw hole mark.
 - Fasten header bracket with 2 lag screws (provided) (Fig. 2-3).

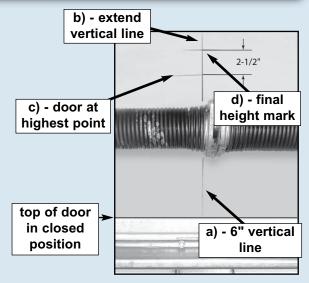


FIG. 2-1 Final height mark.

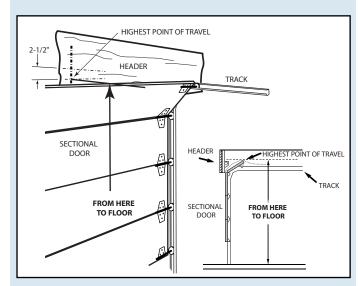


FIG. 2-2 Finding highest point of travel.

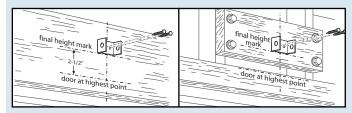


FIG. 2-3 Header bracket mounting (on header & above header).

MOUNTING THE OPENER:

1. Getting started.

- Position assembled rail on wall next to header bracket (Fig. 2-4).
 - Place material on floor under power head to protect from scratching. (A box, stool, or similar device may be needed to clear a torsion spring.)

NOTE: For header bracket pins locate Bag 2 from Box 1.

2. Mounting the assembly.

- Attach rail to header bracket using clevis pin and cotter pin.
- Support power head on step-ladder to prevent interference with header mounted (torsion) spring (Fig. 2-5).

NOTE: Before final attachment to ceiling, insure that assembly is in proper alignment (Fig. 2-4).

NOTE: For nuts, bolts, and lag screws locate Bag 3 from Box 1.

- On finished ceilings, locate ceiling joists or trusses using a stud finder or similar device.
 Attach angle iron (not provided) to joists or trusses through finish material using (provided) lag screws (Fig. 2-6).
- On unfinished ceilings or open ceilings, straps may attach directly to joists or trusses.
 Depending on the garage construction, extra framing material (not provided) which may be required should be installed using appropriate construction techniques (Fig. 2-6).

NOTE: Refer to your local building codes for appropriate construction techniques.

- Attach mounting straps to ceiling using lag bolts (Fig. 2-6).
- Set height of power head to following (Fig. 2-6).
 - a) Rail must clear door at door's highest point of travel.
 - b) Be level or power head slightly below level.
- Securely tighten power head mounting bolts and nuts.
- · Lower door.
- · Check that rail clamp bolts and nuts are tight.
- DO NOT PLUG OPENER IN YET!

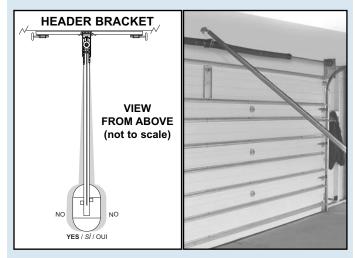


FIG. 2-4 Position assembly and align.

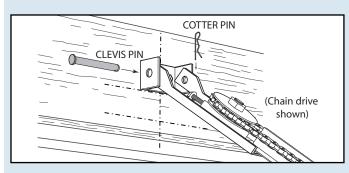


FIG. 2-5 Rail mounting to header bracket.

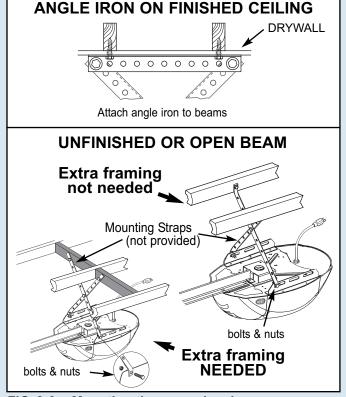


FIG. 2-6 Mounting the power head.

DOOR BRACKET:

A CAUTION

Doors made of masonite, lightweight wood, fiberglass, and sheet metal must be properly braced before mounting door opener. Contact door manufacturer or distributor for a bracing kit. The Genie Company is not responsible for damage caused due to improperly braced door.

NOTE: For door bracket and bolts locate Bag 4 from Box 2.

1. Finding door bracket mounting location.

 Door bracket is mounted as high on door as possible along vertical centerline and NO LOWER THAN top set of rollers (Fig. 2-7).

2. Mounting the door bracket.

- Proper bracing should be verified at this point.
 - Align door bracket centered on your vertical centerline (Fig. 2-8).
 - Attach using 3 self-drilling screws for sheet metal or other light weight material.
 - Use lag screws (not provided) for solid wooden sectional doors.

NOTE: For solid wood doors, carriage bolts <u>WITHOUT SLOTTED HEADS</u> (not included) may also be used for attaching door bracket.

INSTALL DOOR ARMS

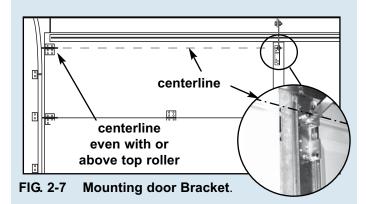
NOTE: For door arm nuts and bolts, clevis and cotter pins locate Bag 5 from Box 2.

1. Attach the arms.

- Fasten short branch of curved door arm to door bracket using bolt and locking nut (Fig. 2-9).
- Fasten straight arm to carriage using clevis pin and cotter pin (Fig. 2-9).

2. Connecting the arms.

- Slide carriage back and forth to adjust arm length.
 Position the straight arm 50° down from the rail
- With the arms arranged in this position, fasten arms together using bolts and nuts spaced as far apart as possible (Fig. 2-9).



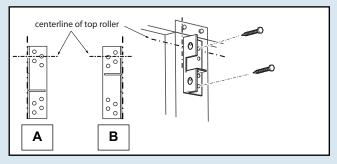


FIG. 2-8 Examples of door bracket positioning.

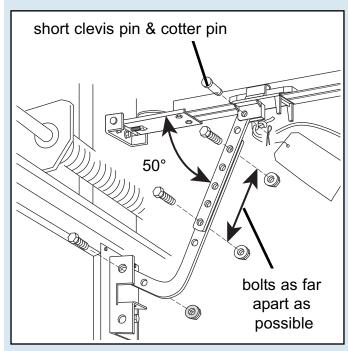


FIG. 2-9 Attaching door arms.

A WARNING

Verify there is **NO** power to the opener before installing Wall Button wires and Wall Button.

A CAUTION

Staples which are too tight can cut or pinch wires. Cut or pinched wires can cause the Wall button to stop working. When using the insulated staples, make sure you fasten them only as tightly as needed to hold the wire snugly.

A WARNING

Use of any other wall control can cause the door to operate unexpectedly and the light not to work. Use only the included Wall Button.

NOTE: For Wall Button, wire and insulated staples locate Bags 6 and 7 from Box 2.

1. Wall Button location.

- Wall Button location should be in direct sight of door.
- It should be at least five feet (5') above floor to prevent small children from operating door.
- It must be away from any moving parts. (You should NOT be able to reach the garage door while standing at Wall Button.)
- Wall Button board screw connections are polarized, (+) positive and (-) negative.

2a. Wiring (If pre-wired).

- Locate Wall Button pre-wired wire ends (Fig. 3-1). (They should be located within the guidelines mentioned above.)
- Šplit and strip ends of wire (Fig. 3-2).
- Fasten wire to Wall Button board screws on back of Wall Button.
 - Striped wire to the + (plus) terminal.
 - White wire to the (minus) terminal.

2b. Wiring (If NOT pre-wired).

- Pick a convenient location for mounting Wall Button using the guidelines mentioned above (Fig. 3-1).
- Run wire from Wall Button to power head (Fig. 3-1).
- Split and strip ends of wire (Fig. 3-2).
- Fasten wire to control board screws on back of Wall Button.
- Striped wire to the + (plus) terminal.
- White wire to the (minus) terminal.

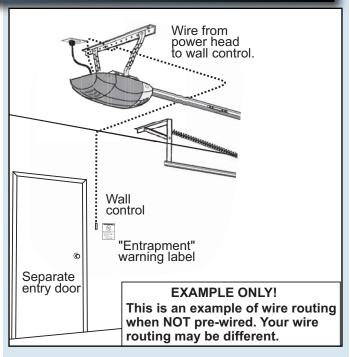
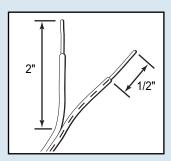


FIG.3-1 Wall Button wire routing



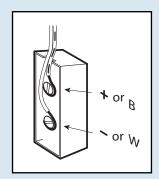


FIG. 3-2 Splitting and stripping.

3. Securely fasten wires.

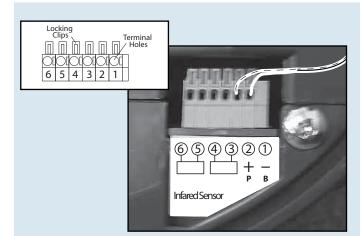
- Securely fasten wires to ceiling and wall using insulated staples provided.
 - Use insulated staples.
 - Staples should be snug only.
- If rear cover is attached to power head, remove it.
- On power head:
 - Route Wall Button wires through wire guide.

Staple

- Split and strip ends of wire (Fig. 3-2 on previous page).
- Insert wire into terminal holes and lightly press in the orange locking clips above each terminal hole. (You can use a pencil or small screwdriver to comfortably press in locking clips.) The white wire into #1 terminal hole and striped wire into the #2 terminal hole.
- Confirm wire lock by lightly tugging on the wire.
 The wire should remain in the terminal hole.
- · Do NOT install rear cover yet.



- Fasten Wall Button to wall with 2 screws (provided) (Fig. 3-4).
- Remove protective backing from "Entrapment" warning label (Fig. 3-5). The "Entrapment" label is located in the center of this manual.
 - Stick label on wall near Wall Button.



(Power Head With Rear Cover Removed)

FIG. 3-3 Insert wires.

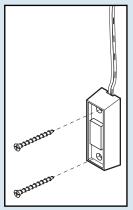


FIG. 3-4 Mounting Wall Button.



FIG. 3-5 Mounting Entrapment warning label.

A WARNING

There should be no electrical power to the opener while installing Safe-T-Beam® wires. If you have plugged in the power cord—**UNPLUG IT NOW!**

NOTE: The opener will not close the door automatically unless the Safe-T-Beam® System is installed.

NOTE: For Sensors, screws, wire, and insulated staples locate items and Bag 8 from Box 3.

1. Mounting brackets.

- Mark both sides of garage door frame or wall no higher than 6" and no lower than 5" above floor (Fig. 4-1).
- Hold bracket against door frame or wall.
 - Check if brackets extend out from wall far enough, so tongue of bracket is beyond door, tracks or any door hardware.
 - If not:
 - a) Mounting bracket extensions are available through an authorized Genie® Dealer.
 - Blocks of wood, etc. may be substituted for extensions.
- · Center bracket on your mark (Fig. 4-2).
- Fasten each with 2 screws (Fig. 4-2).

NOTE: Mounting brackets can be attached to the floor or concrete rim using concrete anchors (not provided).

2. Mounting Safe-T-Beam® Source (Red LED) and Sensor (Green LED).

- · If garage has only one garage door.
 - Determine which side of garage receives most direct sunlight (Fig. 4-4).
 - Red LED should always be on sunny side whenever possible (Fig. 4-4).
- For multiple doors.
 - Preventing crossed signals is critical.
 - Place source and sensor modules on adjacent doors facing in opposite directions (Fig. 4-4).

NOTE: To help prevent interference from sun, Safe-T-Beam® sensor with Green LED may be placed further away from the door opening, though extended no further out from the wall, where it will spend more time in shadow.

• Slide source/sensor onto tongue of bracket until it clicks into place (Fig. 4-3).

3a. Wiring (If NOT pre-wired).

- Route wire from Safe-T-Beam® sensors to power head using method shown in (Fig. 4-5a).
- Securely fasten wires to wall and ceiling as you go (Fig. 4-6 on next page).
 - Use insulated staples.
 - Staples should be snug only.





FIG. 4-1 Mark door frame.

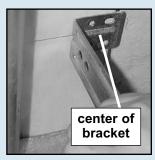


FIG. 4-2 Mounting brackets.

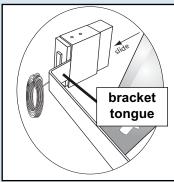
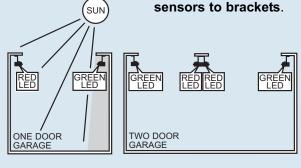


FIG. 4-3 Attach



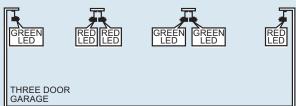


FIG. 4-4 Safe-T-Beam® source and sensor locations.

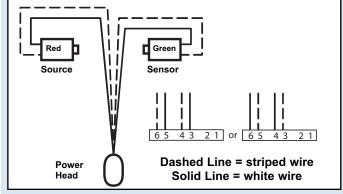


FIG. 4-5a Source and sensor wiring methods.

3b. Wiring (pre-wired).

- Route wire from wall to Safe-T-Beam[®] sensors (Fig. 4-5b).
- Splice pre-wiring to shortened sensor wire, match wire pairs dash-to-dash and plain-to-plain.
 - Trim sensor wire to approximately one foot (1 ft) from sensor.
 - Split and strip ends of sensor wires and pre-wired wires (Fig. 4-7).
- Splice wires together with (provided) wire nuts.
- Route wire from ceiling to power head (Fig. 4-5b).
- Securely fasten wires where they exit wall and ceiling as you go.
- Use insulated staples.
- Staples should be snug only.



Insulated Staple

A CAUTION

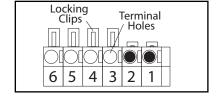
Staples which are too tight can cut or pinch wires. Cut or pinched wires can cause the Safe-T-Beam® System to stop working. When using the insulated staples, make sure you fasten them only as tightly as needed to hold the wire snugly.

4. Split and strip ends of sensor wires (Fig. 4-7).

NOTE: For rear cover locate Box 4.

5. Attach Safe-T-Beam® wire to power head wire terminal.

- terminal.Route Safe-T-Beam® wires through wire guide.
 - Insert wire into terminal holes and lightly press in the orange locking clips above each terminal hole. (You can use a pencil or small screwdriver to comfortably reach in and lightly press down locking clips.) Insert white wires to 'even' numbered terminal holes and striped wires into 'odd' terminal holes (Fig. 4-8).



- Confirm wire lock by lightly tugging on the wire.
 The wire should remain in the terminal hole.
- Install rear cover. The rear cover is the same color as the power head clips and body (Fig. 4-9).
- Do not install the white (lamp) cover at this time.

NOTE: Safe-T-Beam® alignment check must be performed following connection to electrical power (see page 19). DO NOT PLUG IN YET!

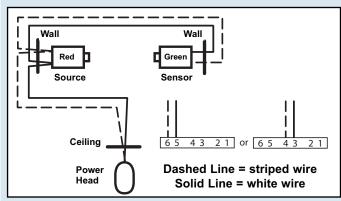


FIG. 4-5b Pre-Wired source and sensor wiring methods.

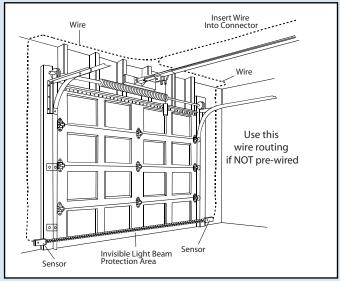
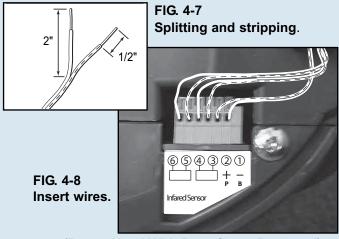


FIG. 4-6 Wire routing.



(Power Head With Rear Cover Removed)

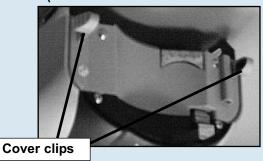


FIG. 4-9 Install rear cover.

A WARNING

- To reduce the risk of electrical shock, this equipment has a grounded type plug that includes a third (grounding) pin. This plug will only fit a grounded type outlet. If you do not have a grounded outlet, contact a qualified licensed electrician to install one. DO NOT alter the plug in any way. The door opener must be properly grounded in order to prevent personal injury and damage to the components.
- DO NOT remove motor cover. All work performed on motor must be done by a trained door system technician.

A CAUTION

Check local building codes to make sure that you are not required to have your garage door opener permanently wired, with circuit breaker protection. If building codes require door opener to be permanently wired have a qualified licensed electrician connect power with permanent wiring.

WITH GROUNDED PLUG:

Plug the opener into a properly grounded electrical outlet (Fig. 5-1).

WITH PERMANENT WIRING:

Instructions for Electrician.

- · Remove power from circuit.
- Remove rear cover and motor cover.
 - Remove four motor cover screws (Fig. 5-2).
- Remove existing power cord and strain relief from the 7/8" dia. hole and discard (Fig. 5-3).
- Connect permanent wiring to power head using 7/8" diameter hole.
- White to white/black to black/ground to green.Use only UL recognized wire nuts.
- Wires inside the power head must be at least 6" in length.
- Replace motor cover and rear cover and re-energize the circuit.

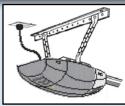
NOTE: The Genie Company is not responsible for charges resulting from work preformed by an independent electrician.

WITH POWER SUPPLIED:

Check Safe-T-Beam® alignment (Fig. 5-4).

- Insure that no part of door or its hardware is in path between lenses of source and sensor.
- Insure that tops of lenses are between 5" 6" above the floor (Fig. 5-4). The brackets are flexible, and can be adjusted slightly if needed.
- Adjust the Red LED transmitter by aiming the unit directly at the Green LED receiver. Use the adjustment screw located on the top of the transmitter housing to make adjustments.
- The Red LED transmitter will blink if there is a misalignment. When the LED units are aligned the Red LED will remain ON continuously.
- After the alignment is finished tighten the adjustment screws on both sensors.

FIG. 5-1 Connect to power.



Motor Cover Screws

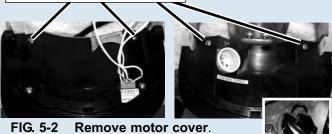


FIG. 5-3 Power cord strain relief.

A CAUTION

- Do NOT use an extension cord.
- Do NOT use a portable generator. This product is designed to operate using standard household current.
- Do NOT use alternate power supplies.

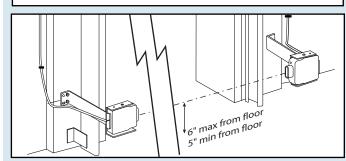


FIG. 5-4 Check Safe-T-Beam® alignment.

INFRARED PROTECTION FUNCTION

- 1. When the garage door is opening, its movement will not be influenced if the Safe-T-Beam® is obstructed.
- 2. If the Safe-T-Beam® is obstructed **before** the garage door fully closes, the door will not close.
- When the garage door is closing, if Safe-T-Beam[®] is cut off by people or obstacle, the garage door will reverse automatically to its fully opened position. (Meanwhile, the opener light will keep blinking until door moves to its fully opened position.)
- 4. If the Safe-T-Beam® System fails, loses power, or is installed improperly, you will have to press and hold the Wall Button "close" button until the door reaches its fully closed position. The LED indicator light on the power head will be green and blink twice (Pattern: ☼☼ pause ☼ఢ pause) to inform you to eliminate problem first. Otherwise, the door will reverse automatically to its fully opened position if you release the "close" button on the Wall Button during the closing movement.

WARNING

- Severe injury or death can result if the door closing force is set too high.
- Never increase the door closing force above the minimum required to move the door.
- Never adjust force to compensate for a sticking or binding door.
- Perform monthly CONTACT REVERSE TEST as described on page 22 and in Section 10.

SETTING & TESTING OPEN/CLOSE LIMITS

The OPEN (UP) and CLOSE (DOWN) door positions are controlled by making the adjustments on the panel located on the bottom of the power head. The adjustments that can be made are:

- Close Travel Limit,
- Open Travel Limit,
 Maximum Closing Force
 Maximum Opening Force
 Transmitter Programming

ENGAGE CHAIN/BELT CONNECTOR TO CARRIAGE

1. Press and hold the "Close Travel Limit"

button until the chain or belt connector advances and engages to the Carriage Assembly (FIG 6-2).

A CAUTION

Failure to verify the engagement of the belt/chain connector will result in damage to rail components.

CLOSE TRAVEL LIMIT

- Press and hold the "Close Travel Limit"

 button until the door is fully closed.
- You can quickly press and release the "Close Travel Limit" button to move the door in small increments. You can also use the "Open Travel Limit" button to move the door slightly in the UP direction.
- Door is fully closed when the bottom edge of door presses firmly onto the ground.
- 4. Once the door is in the desired position, press and release the "Down SET Limit" button. The LED indicator light light will blink green once. This stores the closed position in memory.

OPEN TRAVEL LIMIT

- 1. Press and hold the "Open Travel Limit"

 button to move the door to its fully opened position. This starts the opener moving in the UP direction.
- 2. Hold the "Open Travel Limit" button until the door is in the fully opened position that you desire, then release this button.
- 3. You can quickly press and release the "Open Travel Limit" button to move the door in small increments. You can also use the "Close Travel Limit" button to move the door slightly in the DOWN direction.
- 4. Once the door is in the desired position, press and release the "Open SET Limit" button. The LED indicator light will blink green twice. This stores the opened position in memory.

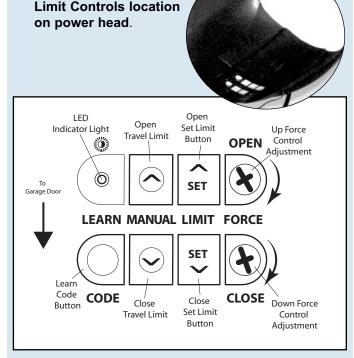
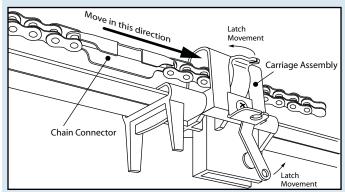


FIG. 6-1 Limit controls.



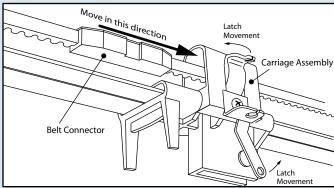


FIG. 6-2 Engage Chain/Belt Connector to Carriage.

A CAUTION

Operation of the opener without the Chain or Belt Connector engaged to the Carriage Assembly will result in damage to rail components including the rail pulley.

CARRIAGE LOCK

The Carriage Lock can be manually engaged or disengaged.

- To disengage Carriage Lock
- Pull handle towards opener power head.
- To engage Carriage Lock
 - Pull handle towards door.

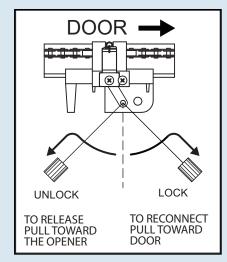


FIG. 6-3 Engage/Disengage Carriage Lock.

KEYED EMERGENCY RELEASE

Obtain standard emergency release kit and **remove S-hook from the cable end** that attaches to the opener carriage.

1. Attach the emergency release cable loop end to the opener carriage as shown (FIG 6-4).

Properly connecting the release cable to the carriage fitting will enable the correct carriage release action for the opener.

▲ WARNING

Improper connection of the emergency release cable to the opener carriage will result in a failure of the emergency release.

- **2.** Follow the remaining installation instructions for the standard emergency release kit.
- 3. Test for correct operation of emergency release kit.

Keyed Emergency Release Operation Instructions

- · Place key in slot.
- Rotate and hold key while lifting garage door 1 to 2 inches.
- Release key and continue opening garage door.

NOTE: The next normal operation of the opener or fully closing garage door manually will re-engage the emergency release mechanism.

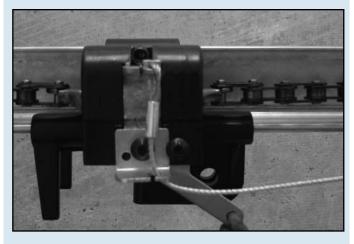


FIG. 6-4 Emergency release cable to carriage.

UP/DOWN FORCE

- 1. By turning the **Down Force Control** clockwise, the **DOWN** force can be **increased**. By turning the **Down Force Control** counter-clockwise, the **DOWN** force can be **decreased**. Set the **DOWN** force level at the minimum force required to close door without reversing.
- Once the desired level is selected, this stores the maximum force level for the **DOWN** direction in memory.
- 3. By turning the Up Force Control clockwise, the UP force can be increased. By turning the Up Force Control counter-clockwise, the UP force can be decreased. Set the UP force level at the minimum force required to open door without stopping.
- **4.** Once the desired level is selected, this stores the maximum force level for the **UP** direction in memory.

ERASE - OPEN/CLOSE TRAVEL LIMIT

- Press and hold both of the "SET" buttons
 (□ & □) together until the green indicator
 light blinks (about 5 seconds).
- 2. All close and open travel limit settings are erased. Then follow the steps above to reprogram close and open travel limits.

NOTE: The opener will not close the door automatically unless the Safe-T-Beam® System is installed.

CONTACT REVERSE TEST

The force adjustments and limit switch settings MUST BE COMPLETED before testing.

1. Testing.

- Open garage door using Wall Button.
 - Place a 2" x 4" board (laid flat) under center of garage door opening (Fig. 6-6).
- Close door using Wall Button.
- When door contacts board, it must stop and reverse (within 2 seconds) to open position.

2. Adjustment.

- If the door does not properly reverse.
 - Check to see if door has "close" limit programmed. It should not have reached its "close" limit before hitting board.
 - If the door STOPS but does not reverse, decrease "CLOSE FORCE" control setting slightly (turn it counter-clockwise).
- Test again. Repeat as necessary until door reverses upon contacting board.

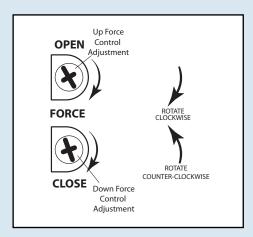


FIG. 6-5 Force Control Adjustment.



FIG. 6-6 2 x 4 under center of door opening.

A WARNING

A moving door can cause serious injury or death.

- Keep people clear of opening while door is moving.
- Do NOT allow children to play with opener, including Wall Button, remote control, or Wireless Keypad.
- 3. During programming, the door opener could begin to run, so keep people and objects away from the moving door and its parts. To keep the door from moving, close the door and disconnect it from the Opener by pulling the Emergency Release.

NOTE: For remote control locate Box 3.

1a. Single Button Remote Programming.

NOTE: This opener can learn up to 7 transmitter buttons.

- Locate learn code button and indicator LED on the power head (next to force adjustment screws) (Fig. 7-1).
- Press and release learn code button.
 - Indicator LED will blink RED at a rate of twice per second.
- Within 30 seconds, push remote control button once.
- Indicator LED will stop blinking and stay on.
- Press remote control button again.
 - Red LED will go out. Remote is now programmed.

1b. Multi Button Remote Programming.

NOTE: Each button on a multi-button remote is designed for use with 1 door. You cannot program 2 buttons to operate the same door, nor can you program 1 button to operate 2 doors. You can program a maximum of 7 different transmitters or wireless devices.

NOTE: Pushing two buttons simultaneously will erase programmed memory and limits must be reset.

- For each button.
 - Program each button separately using the Single Button Remote Programming steps.

2. Operating.

- Press remote button once.
 - Door will move.
- Press button again.
 - Door will stop.
- Press button again.
 - Door will move in opposite direction.

NOTE: The door will stop automatically at the fully open or fully closed position.

LOST OR STOLEN REMOTE

1. Clear memory.

- Press and hold learn code button (on power head) for 10 seconds or until the red blinking indicator LED goes out.
- Program remaining or new remote controls as done previously. Your door opener will no longer recognize any signal received from the missing remote control, or any other which has not been reprogrammed.



NOTE: To program a

Homelink® and Car2U®

device follow the Homelink® or Car2U®

instructions in your car owner's manual.

FCC and IC CERTIFIED

This device complies with FCC Part 15 and RSS 210 of Industry Canada. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which may be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiver antenna.
- Increase the separation between the opener and receiver.
- Connect the opener into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your local dealer.

Limit controls location on power head.

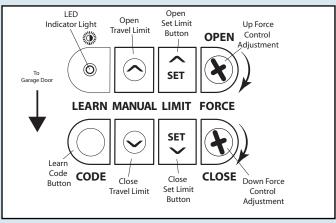


FIG. 7-1 Learn code button and LED

8

REMOTE CONTROL BATTERY REPLACEMENT AND VISOR CLIP INSTALLATION

1. Battery replacement.

- Use coin, ball-point pen or similar device.
 - Gently push straight in on battery cover lock tab as shown (Fig. 8-1).
- Flip open battery cover.
 - Remove old battery.
- Make sure new battery is facing proper direction (Match battery polarity with symbols inside battery cover) (Fig. 8-2).
 - Recommended replacement battery type:
 Alkaline A23, 12 volt.

NOTE: Batteries differ in care and maintenance. Follow the manufacturer's directions for battery maintenance, replacement, and use.

- · Slip new battery into place.
- Snap battery cover shut.
- Operate remote to make sure it is working properly. (No re-programming is needed.)

2. Visor clip.

You will have to install the visor clip if you choose to attach your remote to the car visor.

- Slide visor clip into back of remote control.
 - It will snap into place (Fig. 8-3).

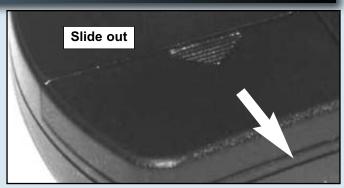


FIG. 8-1 Open battery cover.

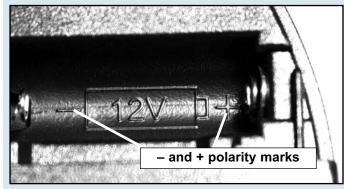


FIG. 8-2 Match battery polarity.



FIG. 8-3 Attach visor clip.

9

LIGHT BULB/LENS INSTALLATION

A WARNING

For added safety and protection please unplug opener before installing light bulb.

NOTE: For lens cover locate Box 4.

1. Light bulb.

- Recommendations.
 - Do NOT use a short neck bulb.
 - Light bulb should be no more than 60 Watts.
 - -Use a *heavy duty service* bulb for longer life.
- · Screw bulb into socket.

2. Lens.

- Select the white (lamp) cover. Do NOT use the colored cover in this location.
- Line up lamp lens tabs on power head with corresponding slots in lens (Fig. 9-1).
- Slide lens onto power head. Make sure the tabs are fully engaged into lens slots (Fig. 9-2).
- Plug power cord back into electrical outlet.

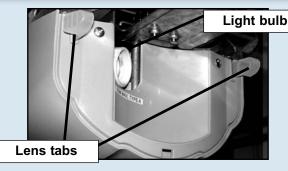


FIG. 9-1 Slide lens onto motor cover.



FIG. 9-2 Fasten lens.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

A WARNING:

To reduce the risk of severe injury or death:

- 1. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.
- 2. Never let children operate or play with the door controls. Keep the remote control away from children.
- 3. Always keep the moving door in sight and away from people and objects until the door is completely closed. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
- 4. NEVER GO UNDER A STOPPED, PARTIALLY OPEN DOOR.
- 5. Test opener monthly. The door MUST reverse on contact with a 1-1/2" high object (or a 2" x 4" board laid flat) at the center of the doorway on the floor. After adjusting either the force or the limit of travel, retest the door opener. Failure to adjust the opener properly may cause severe injury or death.
- 6. When possible, use the emergency release only when the door is closed. Use caution when using this release with the door open. Weak or broken springs are capable of increasing the rate of door closure and increasing the risk of severe injury or death.
- 7. KEEP DOORS PROPERLY BALANCED. See your garage door Owner's Manual. An improperly balanced door increases the risk of severe injury or death. Have a trained door system technician make repairs to cables, spring assemblies, and other hardware.

8. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

If you have any questions, please do not hesitate to contact Genie® customer service at: 1.800.354.3643

10 MAINTENANCE

▲ WARNING

- Garage door hardware (springs, cables, brackets, pulleys, etc.) are under extreme pressure and tension.
- DO NOT attempt to repair or adjust door springs or any hardware, and DO NOT OPERATE garage door automatically or manually if door is improperly balanced or springs are broken.
 - CONTÁCT A TRAINED DOOR SYSTEM TECHNICIAN.

ROUTINE MONTHLY MAINTENANCE

1. Door balance.

- With the door closed, pull emergency release knob (Carriage Lock) towards the opener to release door from carriage assembly.
- Raise door manually approximately 3'- 4' and release.
 - Door should remain stationary or move very slightly.
 - If door moves quickly, CONTACT A TRAINED DOOR SYSTEM TECHNICIAN.
- · Close the door.
- Pull emergency release knob towards door to engage carriage.
 - Operate door using remote.
 - Door will re-attach itself to carriage assembly.

2. Contact reverse.

- Place a 2" x 4" board laid flat on floor.
 - In center of garage door opening.
- Close door by using wall button or remote control.
 - Door fails to reverse on contact with board (See section 7 "CONTACT REVERSE.")
 - Öpener still fails
 - CONTACT THE GENIE COMPANY OR AN AUTHORIZED GENIE® DEALER.
- 3. Safe-T-Beam® System.
 - · Red LED blinks.
 - check alignment (See section 5).

A WARNING

Use Wall Button supplied with opener. Any other Wall Button can cause the opener to operate unexpectedly.

Opener circuit wiring diagram. This wiring diagram is for reference only.

Diagrama del circuito del abrelatas. Este diagrama es sólo para referencia.

Schéma de câblage de l'ouvreur. Ce schéma de câblage est indiqué à titre de référence uniquement.



Opening Cover May Cause Electric Shock. Abrir la tapa puede causar choques eléctricos.

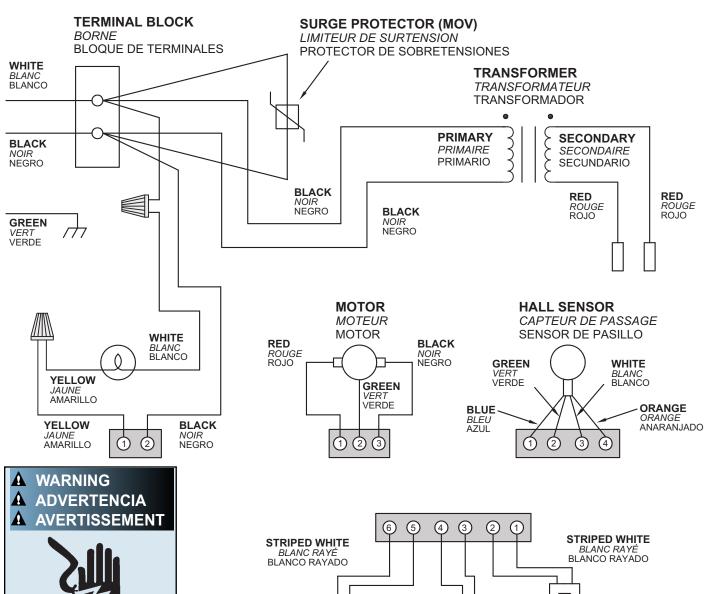
L'ouverture du couvercle peut entraîner des chocs électriques.

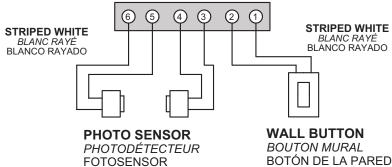
Disconnect power from opener prior to removing cover. Desconecte la electricidad del abrepuertas antes de quitar la cubierta.

Coupez l'alimentation de l'ouvre-porte avant de retirer le couvercle.

POWER CORD

CORDON DE SECTEUR CABLE ELÉCTRICO





WHAT TO DO
 Check power source. Plug a lamp into outlet used for power head. If lamp works, power source is OK. If not, check fuse or circuit breaker. If power is OK. Check connections at power head terminals and at Wall Button. Check for reversed, broken, or cut wires. Staples can cut insulation and short wires. Repair or replace.
 Make sure carriage is engaged to carriage slide. Place carriage lever in lock position. Check to make sure chain/belt is not broken or OFF its track. Check FORCE ADJUSTMENT (See section). Door opener will NOT run more than 30 seconds each way if door does not move.
 Program remote control code into receiver memory (See section 7). Replace remote control battery (See section 8).
 Relocate remote control inside car and or point remote control at garage door. Replace battery (See section 3). Reposition door opener antenna. Red LED blinks while button is being pushed or LED does not come ON - battery is low, replace battery.
 If an operational problem exists, and opener will not run closed. The opener can be forced to close as follows (See section 5). Hold the wall control button down until door is completely closed. Disconnect the Safe-T-Beam® System from the opener and contact an authorized Genie® Dealer or The Genie Company at 1-800-35-GENIE.
 If a NEW installation, check Door Arm position, (See section 2). Check Safe-T-Beam® system for beam obstruction or misalignment of lenses. Realign or replace Sensors. (See section 3) Check if Safe-T-Beam® Red LED is flashing. Check "CLOSE FORCE" adjustment (See section 6). Check garage door for binding.
 Check CONTACT REVERSE (See section 6). Check garage door for binding. Wires shorted. Staples can cut insulation and short wires. Repair or replace. Check "CLOSE FORCE" adjustment (See section 6).
 Be sure door, opener, and springs are in good repair, properly lubricated and balanced (See maintenance section). Check "OPEN" limit setting (See section 6). Check "OPEN FORCE" adjustment (See section 6). ▲ WARNING: If you suspect a problem with the garage door hardware or springs, contact an authorized Genie® Dealer or a trained door system technician, or contact The Genie Company at 1-800-35-GENIE.
 Check door balance, condition, and door spring. Check "OPEN FORCE" adjustment (See section ▲ WARNING: If you suspect a problem with the garage door hardware or springs, contact an authorized Genie® Dealer or a trained door system technician, or contact The Genie Company at 1-800-35-GENIE.
 Was a remote control lost or stolen? Erase all remote control codes from receiver memory and reprogram (See section <a>▼). Button stuck on wall control or remote. Check CLOSE limit switch setting (See section <a>▼). Wires shorted. Staples can cut insulation and short wires. Repair or replace.
Be sure all fasteners are tight. Be sure door and opener are in good repair, properly lubricated and balanced (See monthly maintenance section).

Power head LED			
Red LED showing	Green LED showing	Possible Problem	Solution
OFF	OFF	Normal operation	None required
Continuous ON		Programming incomplete	Complete programming
1 BLINK, Pause (Repeat)		Transmitter has not learned	Push button to program
	1 BLINK, Pause (Repeat)	 Programming incomplete Safe-T-Beam® sensor obstruction going down Door obstruction going down Door obstruction going up 	Set DOWN LIMIT programming Check for obstruction, remove Check for obstruction, remove. Check door spring Contact The Genie Company at 1-800-35-GENIE
	2 BLINKS, Pause (Repeat)	 Programming incomplete Wire to power head or wire connection at power head is bad. Sensors out of alignment Continuous obstruction 	Set UP LIMIT programming Check power head wiring, check connections, Replace or repair Check Source & Sensor alignment Check for obstruction
	3 BLINKS, Pause (Repeat)	Limits set backwards	Clear limits and reprogram (See section 6)
	4 BLINKS, Pause (Repeat)	 Push button wire short Push button wires reversed in power head connector. 	Check push button and wiring. Staples can cut insulation and shorts wires. Repair or replace push button and/or wiring. Contact The Genie Company at 1-800-35-GENIE Reverse wire placement in power head connector. (See section 3)
	5 BLINKS, Pause (Repeat)	 Chain/belt is too tight Control system failure Thermal Protector activated 	 Adjust chain/belt tension (See section 1). Contact The Genie Company at 1-800-35-GENIE Contact Genie® authorized dealer for service Wait until Thermal Protector cools and resets. NOTE: The 5 BLINKS pattern will remain blinking until the next opener activation. If the Thermal Protector does not reset. Contact Genie® authorized dealer for service.

28

TRANSMITTER COMPLIANCE STATEMENT

Transmitters comply with all United States and Canadian legal requirements as of the date of manufacture. No warranty is made that they comply with all legal requirements of any other jurisdiction. If transmitters are to be used in another country, the importer must determine compliance with any local laws and regulations which may differ from United States and Canadian requirements prior to use.

Los transmisores cumplen con todas las reglamentaciones legales de los Estados Unidos y del Canadá, en la fecha de fabricación. Ninguna garantía se da que cumplan con todas las reglamentaciones legales de ninguna otra jurisdicción. Si los transmisores se van a utilizar en otro país, el importador debe determinar si cumplen con las reglamentaciones y leyes locales que puedan ser diferentes a las reglamentaciones de los Estados Unidos y del Canadá, antes de usar los mismos.

Les émetteurs sont conformes à la réglementation américaine et canadienne à compter de leur date de fabrication. Aucune garantie n'est stipulée indiquant qu'ils sont conformes à toutes les prescriptions juridiques d'autres autorités. Si les émetteurs sont utilisés dans d'autres pays, il incombe à l'importateur d'en déterminer leur conformité aux lois et règles locales pouvant différer de celles des États-Unis et du Canada avant toute utilisation desdits émetteurs.

Sendegeräte entsprechen allen gesetzlichen Bestimmungen in den USA und Kanada zum Zeitpunkt der Herstellung. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Einhaltung aller gesetzlichen Bestimmungen in anderen Ländern. Sollen Sendegeräte in anderen Ländern eingesetzt werden, so muss der Importeur vor dem Gebrauch sicherstellen, dass die Sendegeräte auch solchen lokalen Bestimmungen entsprechen, welche von den Bestimmungen der USA und Kanadas abweichen.

截止于制造日期,传动装置符合美国和加拿大的所有法律要求。不提供传动装置符合任何其他司法地区所有法律要求之担保。如果传动装 置需在任何其他国家使用,进口商必须在使用之前确定装置符合与美国和加拿大要求不同之所有地方法规条例。

トランスミッターは、製造日付けのアメリカ合衆国及びカナダの法的条件に準拠します。しかしながら、トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国の法的条件に準拠するか否かは一切保証できません。トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国で使用される場合、同製品の使用に先立つ法規制がこれらの国々と異なることがあるため、輸入者は同製品が輸入国の法規制に準拠することを確認しなければなりません。

트랜스미터들은 미국과 캐나다 전역에서 제조 날짜를 명기해야 하는 요구사항에 따라야 합니다. 기타 다른 관할권의 모든 법적인 요구 사항에 따라야 하는 책임은 없습니다. 만일 트랜스미터들이 기타 다른 지역에서 사용될 경우 수입업자는 사용하기에 앞서 미국과 캐나다와의 요구사항과는 다를지도 모르는 그 지역의 법과 조례에 따라야 할지의 여부를 결정해야 합니다.

29



CHAINLIFT™ MODEL 1022 CHAINLIFT™/BELTLIFT™ MODEL 1024 BELTLIFT™MODEL 1042 LIMITED WARRANTY

GMI Holdings, Inc. d/b/a The Genie Company ("Seller") warrants to the original purchaser of the below identified ChainLiftTM opener Model 1022 or ChainLiftTM /BeltLiftTM opener Model 1024 or BeltLiftTM opener Model 1042 ("Product"), subject to all of the terms and conditions hereof, that the Product and all components thereof will be free from defects in materials and workmanship for the following period(s) of time, measured from the date of purchase:

MOTOR - Seller warrants the motor for a period of FIVE (5) YEARS.

PARTS - Seller warrants all other parts and components for a period of ONE (1) YEAR.

Seller's obligation under this warranty is specifically limited to repairing or replacing, at its option, the Product or any part thereof which is determined by Seller to be defective during the applicable warranty period. Any labor charges are excluded and will be the responsibility of the purchaser.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty is made to the original purchaser of the Product only, and is not transferable or assignable. This warranty applies only to Product installed in a residential or other non-commercial application. It does not cover any Product installed in commercial or industrial building applications. This warranty does not apply to any unauthorized or improper installation, alteration or repair of the Product, or to any Product or component which has been damaged or deteriorated due to misuse, neglect, accident, failure to provide necessary maintenance, normal wear and tear, or acts of God or any other cause beyond the reasonable control of Seller, and does not cover batteries, missing or damaged parts from clearance or open box sales, or repairs or maintenance to door components.

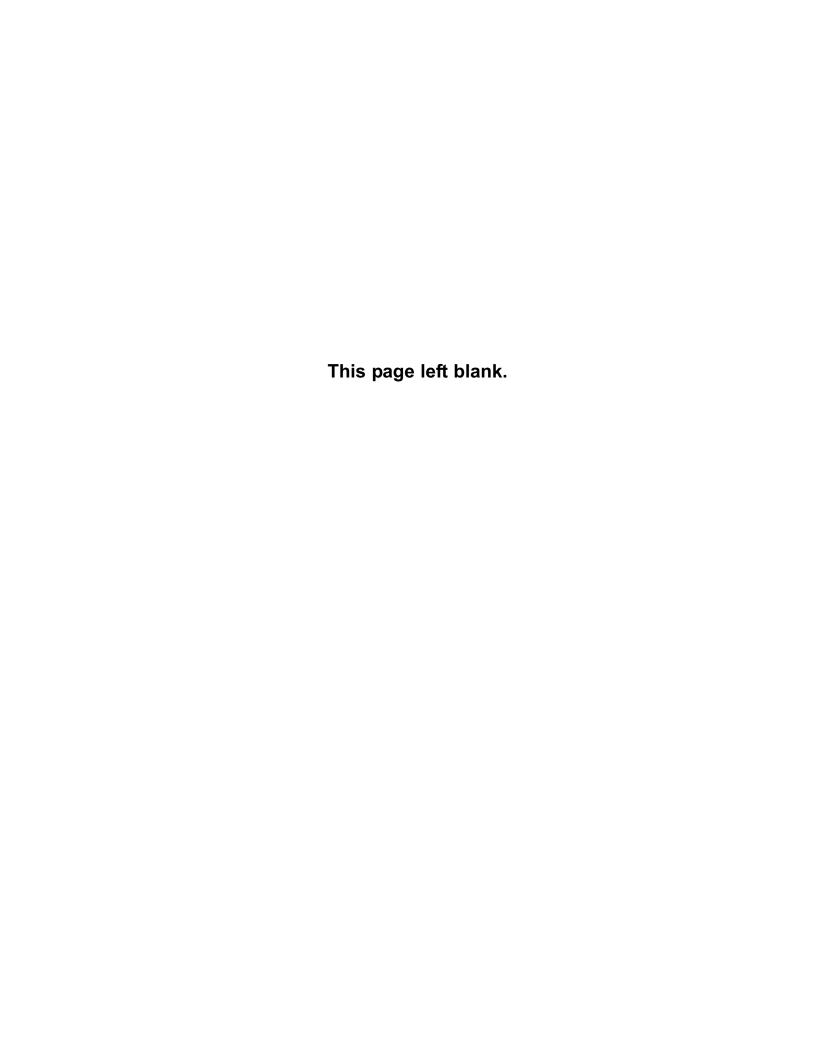
ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN TIME TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD REFLECTED ABOVE. NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE LIMITED WARRANTY PERIOD HAS EXPIRED. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL GMI HOLDINGS, INC. OR OVERHEAD DOOR CORPORATION BE RESPONSIBLE FOR, OR LIABLE TO ANYONE FOR, SPECIAL, INDIRECT, COLLATERAL, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, even if Seller has been advised of the possibility of such damages. Such excluded damages include, but are not limited to, loss of use, cost of any substitute product, or other similar indirect financial loss. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Claims under this warranty must be made promptly after discovery and within the applicable warranty period. To obtain warranty service, you must provide proof of the date and location of purchase. Call Genic® Customer Service toll free at 1-800-354-3643 to speak with a trained representative. Upon determination by Seller that the Product or any part thereof is defective during the applicable warranty period (which may require purchaser to return the Product to Seller at purchaser's expense), Seller will supply the purchaser with replacement parts or, at its option, a replacement Product. Seller may use new or reconditioned parts, or a new or reconditioned Product of the same or similar design.

There are no established informal dispute resolution procedures of the type described in the Magnuson-Moss Warranty Act.

PURCHASER:	
INSTALLATION ADDRESS:	
DATE PURCHASED:	SERIAL NUMBER:
OPENER MODEL:	
REMOTE CONTROL MODEL:	
DEALER NAME:	
DEALER ADDRESS.	



	THE CHARGE	LED de la tête motorisée	
noiłuloS	Problème possible	LED verte allumée	LED rouge allumée
Aucun	Fonctionnement normal	ţniət∃	ţniətḋ
Programmation terminée	Programmation incomplète		Allumée en continu
brogrammer • Appuyer sur le bouton pour	 L'émetteur n'a pas été programmé 		1 CLIGNOTE- MENTS, Pause (Répéter)
Régler la programmation de LIMITE VERS LE BAS Vérifier la présence d'obstruction; Ovérifier la présence d'obstruction; Ovérifier le ressort de la porte Contacter The Genie Company au 1-800-35-GENIE	 Programmation incomplète Obstruction du capteur Safe-T-Beam® à la descente Obstruction de la porte à la descente Obstruction de la porte à la montée 	1 CLIGNOTE- RENTS, Pause (Répéter)	
 Régler la programmation de la limite vers le haut Vérifier le câblage à la tête motorisée, les connexions Mentlier la signement source et capteur. Vérifier l'alignement source et capteur. Vérifier la présence d'obstruction. 	 Programmation incomplète Fil/connexion de fil à la tête motorisée incorrects. Capteurs non alignés Obstruction continue 	2 CLIGNOTE- RENTS, Pause (Répéter)	
Effacer les limites et reprogrammer (voir la section 6)	 Limites réglées à l'envers. 	3 CLIGNOTE- MENTS, Pause (Répéter)	
 Vérifier le bouton et le câblage. Les agrafes peuvent traverser l'isolant et court-circuiter les fils. Réparer ou remplacer le bouton et/ou le câblage. Contacter The Genie Company au 1-800-35-GENIE. Inverser l'emplacement du fil dans la fête motorisée. (Voir la section 3) 	 El alambre del pulsador El pulsador alambra invertido en el conector de cabeza de poder. 	4 CLIGNOTE- RENTS, Pause (Répéter)	
 Régler la tension de la chaîne (voir la section 1). Contacter The Genie Company au 1-800-35-GENIE. Contacter le revendeur agréé pour toute réparation/maintenance. Attendre que le protecteur thermique refroidisse et se remette à zéro. REMARQUE: Le modèle à 5 clignoter jusqu'à la prochaîne de clignoter jusqu'à la prochaîne activation de l'ouvreur. Si le scrivation de l'ouvreur. Si le activation de l'ouvreur. Si le activation de l'ouvreur. Si le clignoter thermique ne démarre pas automatiquement. Contacter le revendeur agréé pour toute réparation/maintenance. 	 La chaîne est trop serrée Défaillance du système de commande Protecteur thermique activé 	5 ССІGNOTE- MENTS, Pause (Répéter)	

35

GUÍA DE INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS - DIODO LUMINISCENTE (LED) DE LA CAJA DE CONTROL

		nte (LED) de la caja control	
nòiɔulo2	Posible problema	Mostrando el LED verde	Mostrando el LED rojo
Ninguno se necesita	Operación normal	ODAĐAAA	ODAĐAJA
Programación completa	Programación incompleta		CENCENDIDO coutiuno
Botón pulsador a programar	Transmisor no ha sido programado		1 PARPADEO, Pausa (Repita)
Fije la programación del LÍMITE DE BAJAR Verifique la obstrucción, quite	Programación incompleta Yendo hacia abajo obstrucción del detector del sistema de haz luminoso de seguridad Safe-T-Beam®)	1 PARPADEO, Pausa (Repita)	
Verifique la obstrucción, quite. Verifique el resorte de la puerta Comuníquese con la Compañía Cenie al 1-800-35-GENIE	Yendo hacia abajo obstrucción de la puerta Yendo hacia arriba obstrucción de la puerta de la puerta		
 Fije la programación del LÍMITE DE LEVANTAR Verifique el alambrado de la caja de control, verifique las conexiones, – Cambie o repare Verifique la alineación de la fuente y detector Verifique si hay obstrucción 	 Programación incompleta Alambre a la caja de control o la conexión de alambre a la caja de control está mal. Detectores fuera de alineamiento Dostrucción continua 	2 PARPADEOS, Pausa (Repita)	
• Borre los límites y re-programe (Vea la sección 6)	e Límites fijados al revés	3 PARPADEOS, Pausa (Repita)	
 Verifique el botón pulsador y slambrado. Las grapas pueden cortar el aislamiento y hacer cortocircuito en los cables. Repare o cambie el botón pulsador y lo el alambrado. Comuníquese con la Compañía Colocación del alambre inverso en el conector de la caja de control. (Vea conector de la caja de control. (Vea la sección B) 	 El alambre del pulsador brevemente El pulsador alambra invertido en el conector de cabeza de poder. 	4 PARPADEOS, Pausa (Repita)	
 Ajuste la tensión de la cadena (Vea la sección 1). Comuníquese con la Compañía Genie al 1-800-35-GENIE Comuníquese con el agente autorizado de fábrica para servicio. Espere hasta que el protector térmico se enfríe y reposicione o reajuste. MOTA: El patrón de 5 PARPADEOS permanecerá parpadeando hasta la activación del siguiente abridor. Si el protector térmico no se reposiciona o reajusta. Si el protector térmico no se reposiciona o reajusta. Comuníquese con el agente autoriciona o reajusta. 	 Cadena demasiado tensa Falla del sistema de control Activado el protector térmico 	5 PARPADEOS, Pausa (Repita)	

GUIDE DE DÉPANNAGE - FONCTIONNEMENT

	commande murale enfoncé jusqu'à ce que la porte soit complètement fermée • Remplacer les capteurs du système Safe-T-Beam® de l'ouvreur et appeler le service de réparation • Débrancher le système Safe-T-Beam® de l'ouvreur et appeler le service de réparation •
nb łnement du ®ms9-T-9teS emê†sys	• En cas de problème avec le fonctionnement, l'ouvreur ne pourra pas effectuer la commande de fermeture. Vous pouvez cependant forcer l'ouvreur à fermer la porte en 5). Maintenant le bouton de la
Fonctionnement bruyant	Veiller à ce que toutes les attaches soient ben bon état, bien lubrifiés et que la porte est équilibrée (voir la section sur la maintenance mensuelle)
L'ouvreur fonctionne avec la commande murale mais pas avec la télécommande	 Programmer le code de la télécommande dans la mémoire du récepteur. (Voir la section 7) Remplacer la pile de la télécommande par une bonne pile. (Voir la section 8)
La télécommande a une portée opérationnelle inférieure à 25 pi (7,6 m) ou ne fonctionne pas	Replacer la félécommande à l'intérieur de la voiture ou pointer la télécommande sur la porte du garage Remplacer la pile (voir la section 8) Repositionner l'antenne de l'ouvreur de la porte Repositionner l'antenne pas - la pile est Repositionner l'antenne pas - la pile est Repositionner l'antenne pas - la pile est
L'ouvreur fonctionne mais la porte ne bouge pas	• Veiller à ce que le chariot soit engagé dans le coulisseau — Placer le levier du chariot en position de verrouillage. • Vérifier afin de garantir que la chaîne n'est pas brisée ou se trouve HORS piate • Vérifier le réglage de la force (voir la section 6). l'ouvreur NE fonctionnera PAS plus de 30 secondes dans un sens ou dans l'autre si la porte ne bouge pas secondes dans un sens ou dans l'autre si la porte ne bouge pas
La porte commence à monter mais s'arrête avant d'être ouverte	 Veiller à ce que la porte, l'ouvreur et les ressorts soient en bon état, bien lubrifiés et que la porte est équilibrée (voir la section sur la maintenance) Vérifier le réglage de fin de course d'ouverture (voir la section 6) Vérifier le réglage de la force d'ouverture (voir la section 6) AVERTISSEMENT: Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, AVERTISSEMENT: Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, Contactez un revendeur sgréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE
La porte ne fonctionne qu'en mode d'ouverture.	• Vérifier le réglage de la force de fermeture (voir la section 6)
La porte ne fonctionne qu'en mode de fermeture.	Vérifier l'état et le ressort de la porte Vérifier le réglage de la force d'ouverture (voir la section 6) A AVERTISSEMENT: Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE
	alignement des lentilles (voir la section 3) • Vérifier si la diode LED rouge du Safe-T-Beam® clignote • Vérifier le réglage de la force de fermeture (voir la section 6) • Vérifier si la porte de garage coinc.
La porte commence à descendre, s'arrête et remonte	• Dans le cas d'une nouvelle installation, vérifier la position du bras de la porte (voir la section 2) • Contrôler le fonctionnement du système Safe-T-Beam® pour détecter toute obstruction ou mauvais
La porte commence à descendre mais s'arrête avant d'être fermée	Vérifier I'INVERSION AU CONTACT (voir la section 6) Vérifier si la porte coince Fils court-circuités. Les agrafes peuvent traverser l'isolant et court-circuiter les fils. Fils court-circuités. Les agrafes peuvent traverser l'isolant et court-circuiter les fils. Réparation ou remplacement
L'ouvreur de la porte s'actionne sans raison	Une télécommande a-t-elle été perdue ou volée? Effacer tous les codes de la télécommande enregistrés dans le récepteur et reprogrammer (voir la section 7) Le bouton de la commande murale ou télécommande est bloqué. Vérifier le réglage de fin de course de fermeture (voir la section 6). Vérifier le réglage de fin de course de fermeture (voir la section 6). Paparation ou remplacement
	d'alimentatio Dans le cas contraire, vérifier le fusible ou le disjoncteur S'il n'y a pas de problème d'alimentation Vérifier les raccords aux bornes de la tête motorisée Vérifier les raccords à la commande murale Nérifier les raccords à la commande murale Inspecter pour détecter tout fil coupé. Les agrafes peuvent traverser l'isolant et court-circuiter les fils. Réparation ou remplacement
l'ouvreur ne répond pas à la commande murale	Vérifier la source d'alimentation Brancher une lampe dans la prise utilisée pour la tête motorisée. Si la lampe s'allume, il n'y a pas de problème
PROBLÈME	QUE FAUT-IL FAIRE?

33

QUÉ HACER	PROBLEMA
Verifique la fuente de potencia eléctrica Conecte una lámpara funciona, la	El abridor NO funciona desde el control de pared
corriente está bien — Si no, verifique el fusible o el interruptor automático • Si la corriente esta bien	
 Verifique las conexiones en los terminales de la caja de control Verifique las conexiones en el control de pared 	
 Verifique si hay alambres rotos o cortados. Las grapas pueden cortar el aislamiento y hacer cortocircuitos. Repare o cambie 	
 Eue un control remoto perdido o robado? Borre todos los códigos de control de la memoria del receptor y re-programe (Vea la sección ▼) El botón se traba en el control de pared o remoto 	El abridor de puertas arran- ca sin razón
 Verifique el ajuste del interruptor limitador de CERRAR (Vea la sección 6) Alambres en cortocirtuito. Las grapas con aislamiento pueden cortar el aislamiento y hacer cortocircuito. Repare o cambie 	
 Verifique si la puerta del garaje se traba Verifique el CONTACTO INVERSO (Vea la sección 6) Alambres en cortocircuito. Las grapas con aislamiento pueden cortar el aislamiento y hacen cortocircuito. Repare o cambie 	La puerta empieza a bajar, luego se PAA antes de que esté cerrada
• Si es una instalación NUEVA, verifique la posición del brazo de la puerta (Vea la sección ☑) • Verifique si el sistema del Safe-T-Beam® tiene mala alineación de lentes u obstrucción (Vea la sección ☑) • Verifique si el LED rojo del Safe-T-Beam® está parpadeando	La puerta empieza a bajar, luego se PAAP y sube nuevamente
Verifique el ajuste de la "FUERZA DE CERRAR" (Vea la sección 6) Verifique si la puerta del garaje se traba	
 Verifique el ajuste de la "FUERZA DE ABRIR" (Vea la sección 6) Verifique la condición de la puerta y resorte A ADVERTENCIA: Si sospecha un problema con el herraje de la puerta del garaje o resortes, comuníquese con un Agente autorizado de Genie o con un técnico entrenado del sistema de la puerta, o comuníquese con la Compañía Genie al 1-800-35-GENIE 	La puerta solamente correrá en la dirección de cierre.
• Verifique el ajuste de la "FUERZA DE CERRAR" (Vea la sección 6)	La puerta solamente abrirá.
 Asegúrese de que la puerta, el abridor y los resortes estén bien, correctamente lubricados y equilibrados (Vea la sección de mantenimiento) Verifique el ajuste de la "FUERZA DE ABRIR" (Vea la sección 6) A POVERTENCIA: Si sospecha un problema con el herraje de la puerta del garaje o resortes, comuníquese con un Agente autorizado de Genie o con un técnico entrenado del sistema de la puerta, o comuníquese con la Compañía Genie al 1-800-35-GENIE 	s puerta empieza a AAA9 se pero se PARA antes de que esté totalmente abierta
 Asegúrese de que el corredizo esté enganchado en el deslizador del corredizo Ponga la palanca del corredizo en la posición bloqueada Verifique para estar seguro de que la cadena no esté rota o FUERA de su riel o piñón. Verifique el AJUSTE DE FUERZA (Vea la sección 6). El abridor NO funciona por más de 30 segundos en cada dirección si la puerta no se mueve 	El abridor funciona pero la puerta NO se mueve
Re-localice el control remoto dentro del automóvil o apunte el control remoto a la puerta del garaje Cambie la batería (Vea la sección 3) Re-posicione la antena del abridor de puertas EI LED rojo parpadea mientras el botón está siendo empujado o el LED no se enciende Le LED rojo parpadea mientras el botón está siendo empujado o el LED no se enciende Le LED rojo parpadea mientras el botón está siendo empujado o el LED no se enciende Le LED rojo parpadea mientras el botón está siendo empujado o el LED no se enciende Le Datería está baja, cambie la batería	El confrol remoto tiene menos de 25 pies de slcance de funcionamiento o no funciona
• Programe el código del control remoto en la memoria del receptor (Vea la sección 🔞)	El abridor funciona desde el control de pared, pero NO fun- ciona desde el control remoto
 Asegúrese de que todos los sujetadores estén apretados Asegúrese de que la puerta y el abridor estén en buenas condiciones, bien lubricados y equilibrados (Vea la sección de mantenimiento mensual) 	osobiur otneimsnoionu
 Si existe algún problema operacional y el abridor no funciona cerrando. Puede forzarse que el abridor cierre como sigue (Vea la sección 5). Sostenga el botón de control de pared hacia abajo hasta que la puerta cierre totalmente Verifique la alineación del sistema del Safe-T-Beam® Cambie los detectores del sistema del Safe-T-Beam® Desconecte el sistema del Safe-T-Beam® del sistema del Safe-T-Beam® 	ləb oʻrnəimsnoiɔnu¹ lsM ®msə8-T-ə¹s≳ ləb sməវziz

AVERTISSEMENT

tensions extrêmes. etc.) sont sous des pressions et des (ressorts, câbles, supports, poulies, La quincaillerie de la porte de garage

sont brisés. elle est déséquilibrée ou si les ressorts automatiquement ou manuellement si FONCTIONNER la porte de garage caillerie et NE PAS FAIRE juster les ressorts ou toute autre quin NE PAS essayer de réparer ou d'a

REPARATION. PROFESSIONNEL POUR LA - CONTACTER UN TECHNICIEN

WENSUELLE MAINTENANCE DE ROUTINE

Equilibre de la porte.

- Lever la porte manuellement entre 90 dégager la porte du chariot. lage du chariot) vers l'ouvre-porte pour d'enclenchement d'urgence (verrouil Avec la porte fermée, tirer le bouton
- La porte doit rester stationnaire ou et 120 cm et relâcher.
- se déplacer légèrement.
- PROFESSIONNEL DE SE - Si la porte se déplace rapidement,

CHARGER DE LA RÉPARATION.

- Fermer la porte.
- le chariot. q,ntgence vers la porter pour engager • Tirer le bouton de déclenchement
- Actionner la porte à l'aide de la
- La porte se refixe au chariot. télécommande.

2. Inversion au contact.

- Placer une colombe de 5 sur 10 cm à
- du garage. - Au centre de l'ouverture de la porte plat sur le sol.
- mural ou de la commande murale. · Fermer la porte à l'aide du bouton
- section 7 INVERSION AU contact avec la colombe (voir la La porte ne repart pas en arrière au
- l'ouvreur ne fonctionne toujours CONTACT).

GENIE AGREE COMPANY OU UN REVENDEUR CONTACTER THE GENIE

(voir la section 5). Vérifier l'alignement La diode rouge clignote. 3. Systèmes Safe-T-Beam[®].

PRECAUCIÓN

MISE EN GARDE

abridor funcione inesperadamente. Cualquier otro control de pared puede hacer que el Use el control de pared suministrado con el abridor.

fonctionnement inattendu de l'ouvreur Toute autre commande murale risque d'entraîner un Utiliser la commande murale fournie avec l'ouvreur.

A A D V E R T E N C I A

- presión extrema. poleas, etc.) están bajo tensión y (resortes, cables, soportes, El herraje de la puerta del garaje
- automática o manualmente si la FUNCIONAR la puerta del garaje herraje, y NO HAGA resortes de la puerta o cualquier NO intente reparar o ajustar los
- -сомпијопезе сои пи tiene resortes rotos. puerta está mal equilibrada o

SISTEMA DE LA PUERTA. **TÉCNICO ENTRENADO DEL**

DE RUTINA MANTENIMIENTO MENSUAL

- · Con la puerta cerrada, tire la perilla de Equilibrio de la puerta.
- del conjunto del corredizo. abridor para desenganchar la puerta (Bloqueo del corredizo) hacia el desenganche de emergencia
- a 4' y suelte. Levante la puerta manualmente de 3'
- estacionaria o moverse muy - La puerta debe permanecer
- ligeramente.
- MANDE DARLE SERVICIO POR - Si la puerta se mueve rápidamente,

UN PROFESIONAL.

- · Cierre la puerta.
- engranar el corredizo. emergencia hacia la puerta para Tire de la perilla de desenganche de
- remoto. Haga funcionar la puerta usando el
- conjunto del corredizo. La puerta se re-acoplará sola al

2. Confacto inverso.

- en el piso. • Ponga un larguero de 2" x 4" de plano
- En el centro del vano de la puerta
- Cierre la puerta usando el botón de del garaje.
- larguero (Vea la sección 7) recorrido al entrar en contacto con el La puerta falla en invertir el pared o el control remoto.
- COMPANIA GENIE O CON UN COMUNIQUESE CON LA - Todavia falla el abridor

3. Sistema de haz luminoso de seguridad

AGENTE AUTORIZADO DE GENIE.

- Diodo luminiscente (LED) rojo (®msəB-T-91s2)
- sección 5). - verifique la alineación (Vea la parpadea.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES À ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones graves o la muerte:

- 1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.
- 2. Nunca deje que los niños hagan funcionar o jueguen con los controles de la puerta. Mantenga el control remoto alejado
- 3. Siempre mantenga la puerta en movimiento a la vista y alejada de las personas y objetos hasta que la puerta esté totalmente cerrada. NADIE DEBE CRUZAR LA TRAYECTORIA DE LA PUERTA EN MOVIMIENTO.
- 4. NUNCA VAYA DEBAJO DE UNA PUERTA DETENIDA, PARCIALMENTE ABIERTA.
- 5. Pruebe el abridor mensualmente. La puerta DEBE invertir el recorrido al tocar un objeto de 1-1/2" (o larguero de 2" x 4", puesto plano) en el centro del vano, en el piso. Después de ajustar la fuerza o el límite del recorrido, vuelva a probar el abridor de puertas. La falla de ajustar correctamente el abridor puede causar lesiones graves o la muerte.
- desenganche con la puerta abierta. Los resortes debiles o rotos son capaces de aumentar la velocidad del cierre y
- aumentar el riesgo de lesiones graves o la muerte.
 7. MANTENGA LAS PUERTAS CORRECTAMENTE EQUILIBRADAS. Vea su Manual del propietario de la puerta. Una
- 7. MANTENGA LAS PUERTAS CORRECTAMENTE EQUILIBRADAS. Vea su Manual del propietario de la puerta incorrectamente equilibrada aumenta el riesgo de lesiones graves o la muerte. Mande hacer reparaciones con un técnico professional de servicio a los cables, conjunto de resortes y otros herrajes.

SENDICCIONES

Si tiene alguna pregunta, por favor no tenga reparo en comunicarse con el servicio al cliente llamando al: 1.800.354.3643

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

A A VERTISSEMENT:

Pour réduire les risques de blessures graves ou de mort:

- 1. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- 2. Ne jamais permettre aux enfants d'actionner ou de jouer avec les commandes de la porte. Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.
- 3. Toujours garder en vue la porte en mouvement et tenir à l'écart toute personne ou objet jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée. NE JAMAIS PASSER SOUS LA PORTE EN MOUVEMENT.
- 4. NE JAMAIS PASSER SOUS UNE PORTE À L'ARRÊT, PARTIELLEMENT OUVERTE.
- 5. Tester l'ouvreur tous les mois. La porte de garage DOIT inverser sa course au contact d'un objet de 1 1/2 po (4 cm) (colombe de 2 sur 4) posé à plat sur le sol au centre de l'ouverture de la porte. Après avoir réglé la force ou la limite de la course, retester l'ouvre-porte de garage. Un mauvais réglage de l'ouvre-porte peut entraîner des blessures graves la course, retester l'ouvre-porte de garage. Un mauvais réglage de l'ouvre-porte peut entraîner des blessures graves projet le mort
- 6. Utiliser, dans la mesure du possible le déclenchement d'urgence uniquement lorsque la porte est fermée. Utiliser le déclenchement avec prudence lorsque la porte est ouverte. Des ressorts faibles ou brisés peuvent faire descendre la porte rapidement ce qui peut entraîner des blessures graves voire la mort.
- 7. VEILLER À CE QUE LA PORTE SOIT CORRECTEMENT ÉQUILIBRÉE. Consulter le manuel du propriétaire de la porte de garage. Une porte déséquilibrée pourrait entraîner de graves blessures voire la mort. Demander à un technicien professionnel de se charger des réparations des câbles, des ressorts et de toute autre quincaillerie.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

N'hésitez pas à adresser vos questions au service clientèle au numéro suivant: 1.800.354.3643

REMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMAMNDE ET INSTALLATION DU CLIP DU VISEUR CAMBIO DE BATERÍA DEL CONTROL REMOTO E INSTALACIÓN DEL SUJETADOR DE VISERA

- 1. Remplacement de la pile.
- de verrouillage du couvercle de la Enfoncer avec précaution la languette objet de ce type. • Utiliser une pièce, un stylo à bille ou
- des piles. pile tel qu'indiqué (Fig. 8-1).

 • Ouvrir le couvercle du compartiment
- · Veiller à ce que la nouvelle pile se - Enlever l'ancienne pile.
- (Fig. 8-2). l'intérieur du couvercle de la pile) respectant les symboles indiqués à correspondre la polarité des piles en trouve dans la bonne direction (Faire
- fabricant concernant l'entretien, le batteries. Suivez les instructions du REMARQUE: L'entretien diffère selon les recommandé: Alcaline A23, 12 V.

Type de pile de remplacement

- Placer une nouvelle pile. remplacement et l'utilisation de la
- requise). (Aucune reprogrammation n'est d'en onfirmer le bon fonctionnement. Refermer le capot de la pile.
 Faire fonctionner la télécommande afin
- 2. Clip du viseur.
- la télécommande. Replacer le viseur en le glissant dans



Ouvrir le couvercle de la pile. Abra la tapa de la batería



Faire correspondre la polarité de bateria. Haga coincidir la polaridad de la

la pile.



Fixer le clip du viseur. Acople el sujetador de visera.

Caja 4. ATON: Para la tapa de la lente localice la

- Hará un clic en el lugar (Fig. 8-3).

parte posterior del control remoto.

sujetador del automóvil.

2. Sujetador de visera.

pateria.

voltios.

(Fig. 8-2).

• Resbale el sujetador de visera en la

si escoge llevar su remoto acoplado al

pien. (No se necesita re-programar.)

asegurarse de que esté funcionando

Cierre con un clic la tapa de la

mantenimiento, reemplazo y uso de la cuanto a cuidado y mantenimiento. Siga las instrucciones del fabricante para el

NOTA: Las baterias son diferentes en

adentro de la tapa de la batería) coluciqit is polaridad con los simbolos

Quite la batería vieja.

muestra (Fig. 8-1).

1. Cambio de batería.
• Use una moneda, bolígrafo o

dispositivo similar.

esté en la dirección correcta (Haga · Asegurese de que la bateria nueva

· Abra dando vuelta la tapa de la batería.

Suavemente empuje recto en la

lengüeta de traba de la tapa como se

recomendada: A23 Alcalina, de 12 - Tipo de batería de reemplazo

· Resbale la batería nueva en el lugar.

· Haga funcionar el remoto para

Usted debe instalar el sujetador de visera

1. Bombilla.

- NO use una bombilla de cuello corto. · Recomendaciones.
- La bombilla no debe tener más de
- Use una bombilla de servicio 60 vatios.
- Atornille la bombilla en el casquillo. pesado para larga duración.

2. Lente.

- NO use la tapa coloreada en este Seleccione la tapa blanca (lámpara).
- bien metidas en las ranuras. (Fig. 9-2). Asegúrese de que las lengüetas estén Resbale la lente en la caja de control. correspondientes en la lente (Fig. 9-1). la caja de control con las ranuras • Alinee las lengüetas de la lámpara en
- vez en el tomacorriente. · Conecte el cordón eléctrico otra

- voiture. télécommande attachée au viseur de la vous décidez de porter votre Vous devez installer le clip du viseur si
- Il s'enclenche (Fig. 8-3).

une prise électrique.

(Fig. 9-1).

en couleurs ici.

de la lentille (Fig. 9-2).

Brancher le cordon d'alimentation dans

totalement engagées dans les fentes

S'assurer que les languettes sont

· Placer la lentille sur la tête motorisée.

la lampe sur la tête motorisée aux

• Aligner les languettes de la lentille de

(lampe). NE PAS utiliser le couvercle

Sélectionner le couvercle blanc

Visser l'ampoule dans la douille.

pour longue vie utile.

fentes correspondantes dans la lentille

- Utiliser une ampoule grande capacité supérieure à 60 Watts. - L'ampoule ne doit pas être Ne pas utiliser d'ampoule à col court. · Recommandations. 1. Ampoule. **Ampoule** localiser la Boîte 4. Bombilla REMARQUE: Pour le couvercle de la lentille, INSTALACIÓN DE LA BOMBILLA / LENTE INSTALLATION DE L'AMPOULE ET DE LA LENTILLE DE L'ÉCLAIRAGE

Faire glisser les lentilles dans le FIG. 9-1 Resbale la lente en la tapa del motor. 2. Lentille.

Languettes de lentille

Lengüetas de la lente

FIG. 8-3

FIG. 8-2

capot du moteur.



Fixer la lentille. Apriete la lente.

FIG. 9-2

58

CONFORME A LA REGLEMENTATION DE LA FCC ET DE L'IC

sulvantes: l'interférence selon l'une ou plusieurs des mesures marche/arrêt, l'utilisateur devrait essayer de corriger peut être déterminé en mettant l'appareil sur préjudiciables à la réception radio ou télévision, ce qui particulière. Si cet appareil cause des interférences des parasites se produisent dans une installation communications radio. Toutefois, il est possible que instructions, il peut causer des parasites nuisibles aux s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux utilise et peut rayonner de l'énergie radio-fréquence et, installation résidentielle. Cet équipement génère, raisonnable contre les parasites nuisibles dans une limites sont conçues pour assurer une protection de la partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu soumis à des essais et a été jugé conforme aux RSS 210 de l'Industrie Canada. Cet appareil a été Commission fédérale de communication (FCC) et à Cet appareil est conforme à la Section 15 de la

- Réorienter ou repositionner l'antenne récepteur.
- Augmenter la distance séparant l'ouvreur du récepteur.
- Connecter l'ouvreur dans la prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Contacter le revendeur local.

TĚLĚCOMMANDE PERDUE OU VOLĚE

1. Effacer la mémoire.

- Appuyer sur le bouton de programmation sur la tête motorisée pendant 10 secondes ou jusqu'à ce que la LED rouge clignotante s'éteigne.
 Programmer les nouvelles
- Programmer les nouvelles qui télécommandes ou celles qui sont toujours en votre possession selon les instructions stipulées dans ce manuel. Votre l'ouvreur ne reconnaître plus les signaux perçus de la télécommande perçus de la télécommande n'aurait pas été reprogrammée.

CERTIFICADO POR FCC e IC

siguientes medidas. de corregir la interferencia por una o más de las ENCENDIENDO el equipo, se alienta al usuario tratar Y OUNADA9A nanimar Abebe determinar APAGANDO Y interferencias dañinas a la recepción radial o de instalación particular. Si este equipo causa garantía de que la interferencia no ocurrirá en una comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay puede causar interferencias dañinas a las instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede radiar energía de frecuencia radial y, si no se instalación residencial. Este equipo genera, usa y razonable contra interferencias dañinas en una están diseñados para que proporcionen protección Parte 15 de las Reglas de la FCC Rules. Estos límites dispositivo digital para la Clase B, de acuerdo a la probado y se encontró que cumple con los límites de RSS 210 de Industry Canada. Este equipo ha sido Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la FCC y

- Re-oriente o re-localice la antena del receptor.
- Aumente la separación entre el abridor y el receptor.
- Conecte el abridor en un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- · Consulte con su agente local.

REMOTO PERDIDO O ROBADO

1. Borre la memoria.

- Oprima y sostenga el botón del código de programar (en la caja de control) por 10 segundos o hasta que el LED indicador rojo parpadeando se apague.
 Programe los controles remotos nuevos o restantes como hizo previamente. Su abridor de previamente. Su abridor de
- Programe los controles remotos nuevos o restantes como hizo previamente. Su abridor de ninguna señal recibida de un control remoto que ralte, o de cualquier otro que no haya sido re-programado.

AVERTISSEMENT

1. Ne laisser personne se tenir dans er de graves blessures voire la mort. Toute porte en mouvement peut entrain-

- est en mouvement. l'ouverture de la porte pendant qu'elle
- jouer avec le pavé sans fil. NE PAS permettre aux enfants de .2
- le déclenchement d'urgence. déconnecter l'ouvre-porte en tirant sur ne s'actionne, la fermer et mouvement. Pour éviter que la porte la porte ou de ses pièces en devez toujours vous tenir à l'écart de c'est la raison pour laquelle vous l'ouvre-porte risque de fonctionner et 3. Au cours de la programmation,

la Boîte 4. REMARQUE: Pour la télécommande, localiser

REMARQUE: Vous pouvez programmer seni bouton. 1a. Programmation de la télécommande à un

inotuod nu é sebnemmosélét 7 félupsuj

- Appuyer et relâcher le bouton de (Près des vis de réglage de la force) (Fig. 7-1). code et l'indicateur LED sur la tête motorisée Localiser le bouton de programmation du
- La LED de l'indicateur clignote en ROUGE programmation du code.
- Eu 30 secondes, appuyer une fois sur le deux fois par seconde.
- demeure allumée en continu. - La LED de l'indicateur cesse de clignoter et bouton de la télécommande.
- est maintenant programmée. - La LED rouge s'éteint. La télécommande commande. Appuyer à nouveau sur le bouton de la

plusieurs boutons. 1b. Programmation de la télécommande à

émetteurs ou dispositifs sans fil différents. Vous pouvez programmer un maximum de 7 borte on un seul bouton pour deux portes. de programmer deux boutons pour une seule correspond à une (1) porte. Il est impossible REMARQUE: Chaque bouton d'une télécommande à plusieurs boutons

REMARQUE: Appuyer sur deux boutons en même temps pour effacer une mémoire; les limites doivent être reprogrammées.

- télécommande à un seul bouton. étapes de programmation de la - Programmer chacun des boutons avec Pour chaque bouton.
- 2. Fonctionnement.
- La porte se déplace. commande. Appuyer une fois sur le bouton de la
- La porte s'arrête. Appuyer à nouveau sur le bouton.
- La porte doit se déplacer dans le sens Appuyer à nouveau sur le bouton.
- REMARQUE: La porte s'arrête inverse.

ouverte ou totalement fermée. automatiquement en position totalement



us əb oinetəiqorq ləb leunem lə nə instrucciones de Homelink® o Car2U® Homelink® y Car2U siga las ovitisoqsib nu nemergorq sare! Para

automovil.

voiture. dans le manuel du propriétaire de votre brocéder selon les instructions stipulées dispositifs HomeLink® ou Car2U®ֈ REMARQUE: Pour programmer les

sur la tête de pouvoir. La limite contrôle l'emplacement la cabeza del poder. El límite controla la ubicación en



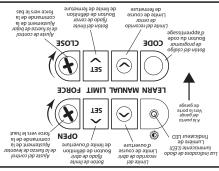


FIG. 7-1

du code et LED Bouton de programmation λ qei ΓED Botón del código de programar

A DVERTENCIA

1. Mantenga a las personas alejadas causar lesiones graves o la muerte. Una puerta en movimiento puede

- con el techado numérico. 2. NO permita que los niños jueguen del vano de la puerta en movimiento.
- de puertas puede empezar a 3. Durante la programación, el abridor
- desenganche de emergencia. desconéctela del abridor estirando el puerta se mueva, cierre la puerta y sus piezas. Para impedir que la alejado de la puerta en movimiento y funcionar, entonces manténgase

Caja 4. NOTA: Para el control remoto localice la

noton. 1a. Programación del remoto de un solo

NOTA: Este abridor puede programar hasta 7 controles remotos de botón sencillo.

- los tornillos de ajuste de fuerza) (Fig. 7-1).

 Oprima y suelte el botón del código de indicador LED en la caja de control (próximo a Localice el botón del código de programar y el
- El Indicador LED parpadeará ROJO a razón brogramar.
- Dentro de 30 segundos, empuje una vez el de 2 veces por segundo.
- El indicador LED dejará de parpadear y botón de control remoto.
- Oprima otra vez el botón del control remote
 El LED rojo se apagará. El remoto ahora
 Está programado quedará encendido.
- esta programado.

.ealqitlum 1b. Programación remota de botones

dispositivos inalámbricos. o seinereli de 7 transmisores diferentes o botón para operar 2 puertas. Puede programar operar la misma puerta, ni puede programar 1 Usted no puede programar 2 botones para múltiples está diseñado para uso con 1 puerta. NOTA: Cada botón en un remoto de botones

volver a fijar los limites. porrará la memoria programada y se deben NOTA: Presionando 2 botones simultáneamente

- Programe cada botón separadamente Para cada botón.
- remoto de botón sencillo. nesuqo los pasos de programación del
- 2. Funcionamiento
- La puerta se moverá. Oprima una vez el botón remoto.
- La puerta se parará. Oprima otra vez el botón.
- La puerta se moverá en dirección opuesta. Oprima otra vez el botón.

cerrada. en la posición totalmente abierta o totalmente NOTA: La puerta se detendrá automáticamente

72

FORCE HAUT/BAS

- 1. En tournant la commande de force vers le bas dans le sens horaire, la force vers le BAS peut être augmentée. En tournant la antihoraire, la force vers le BAS peut être réduite. Régler la force vers le BAS peut être réduite. Régler la force vers le BAS à une tour emmande requise pour termer torre minimale requise pour termer torre minimale requise pour termer complètement la porte sans inversion.
- Après avoir sélectionné le niveau, le niveau de force maximale est enregistré pour la direction vers le BAS en mémoire.
 En tournant la commande de force vers le
- 3. En tournant la commande de force vers le haut dans le sens horaire, la force vers le commande de force vers le haut dans le sens antihoraire, la force vers le HAUT peut être réduite. Régler la force vers le HAUT à une force minnimale requise pour ouvrir conveir complètement la porte sans arrêt.
- 4. Après avoir sélectionné le niveau, le niveau de force maximale est enregistré pour la direction vers le HAUT en mémoire.

Ajuste del control Ajustement de la Commande de la FORCE Commande de la Commande de la FORCE Ajuste de control Ajuste de control Ajuste de control Ajuste de control Ajuste de la FIG. 6-5 Ajuste de la fuerza de control FIG. 6-5

Ajuste de la fuerza de control. Réglage de commande de la force.

fuerza de LEVANTAR se puede aumentar.

Girando en sentido sinistrorso el control de fuerza de levantar, la fuerza de levantar, la fuerza de levantar. Fije el nivel de la fuerza de la fuerza de LEVANTAR al nivel de fuerza mínima de LEVANTAR al nivel de fuerza mínima necesaria para abrir la puerta sin parar.

4. Una vez que se haya seleccionado el nivel de fuerza deseada, este nivel de la máxima fuerza se guarda en la memoria para la dirección de LEYANTAR.

3. Girando en sentido dextrorso el control de

guarda en la memoria para la dirección de

2. Una vez que se haya seleccionado el nivel

fuerza de BALAB a la fuerza mínima

control de fuerza de bajar, la fuerza de

FUERZA DE LEVANTAR / BAJAR 1. Girando en sentido dextrorso el Control de

deseado, este nivel de la fuerza máxima se

necesaria para cerrar la puerta sin invertir el

BAJAR se puede disminuir. Fije el nivel de

aumentar. Girando en sentido sinistrorso el

fuerza de bajar, la fuerza de BAJAR se puede

D.ONVERTURE/FERMETURE EFFACER - LIMITE DE COURSE

- 1. Appuyer sur les deux boutons REGLER ensemble et les maintenir enfoncés jusqu'à ce que le voyant vert clignote (environ 5 secondes).
- Tous les réglages de limite de course de fermeture et d'ouverture sont effacés. Procéder ensuite selon les étapes ci-dessous pour reprogrammer les limites de course de fermeture et d'ouverture.

REMARQUE: l'ouvreur ne fermera la porte automatiquement que si le système Safe-T-Beam® System est installé.

TEST D'INVERSION AU CONTACT

Les réglages de la force et ceux de limite de fin de course DOIVENT ETRE TERMINÉS avant de passer au test.

- J. Test.
- Ouvrir la porte de garage à l'aide de la commande murale.
 Plat cer une colombe de 5 x 10 cm (posée à plat) sous le centre de l'ouverture de la porte de garage (Fig. 6-6).
- porte de garage (Fig. 6-6).

 Fermer la porte à l'aide de la commande murale.
- Lorsque la porte touche la colombe, elle devrait s'arrêter et remonter (sens inverse) dans les 2 secondes pour se retrouver en position ouverte.

Réglage Si la porte ne

- Si la porte ne s'inverse pas correctement.

 Vérifier que la porte est programmée pour la limite de fermeture. Elle ne devrait pas avoir atteint la limite de fin de course de fermeture avant d'entrer en contact avec la colombe.
- Si la porte s'arrête mais ne repart pas en arrière, il faut légèrement réduire la force de fermeture (la tourner dans le sens antihoraire).
- Retester. Répéter plusieurs fois si nécessaire.

PRUEBA DE CONTACTO INVERSO

automáticamente a menos que el sistema del

pasos de arriba para reprogramar los límites

abrir y cerrar están borrados. Luego siga los

2. Todos los límites fijados de los recorridos de

(y) juntos hasta que la luz indicadora verde

1. Oprima y sostenga ambos botones de "FIJAR"

BORRAR – LÍMITE DEL RECORRIDO

NOTA: El abridor no cerrará la puerta

de recorrido de abrir y cerrar.

parpadee (unos 5 segundos).

DE ABRIR/ CERRAR

. NALAB

Los ajustes de fuerza y fijaciones de interruptores limitadores SE DEBEN COMPLETAR antes de la prueba.

Safe-T-Beam® esté instalado.

1. Prueba.

- Ponga un larguero de 2" x 4" (de plano) debajo del centro del vano de la puerta (Fig. 6-6)
- Cierre la puerta usando el control de pared. • Cuando la puerta toque el larguero, debe pararse e invertir su recorrido (dentro de 2

paraise e inverir su recorndo (den segundos) a la posición abierta. 2. Ajuste.

- Si la puerta no invierte su recorrido correctamente.

 Verifique para ver si la puerta tiene programado el límite de "cerrar". No debe haber alcanzado el límite de "cerrar" antes
- de tocar el larguero. – Si la puerta se PARA pero no regresa, disminuya ligeramente el control de la "FUERZA DE CERRAR" (girando en
- sentido sinistrorso).
 Pruebe otra vez. Repita si es necesario.



2 x 4 debajo del centro del vano de la puerta.
Colombe de 5 x 10 cm sous le centre de l'ouverture de la porte.

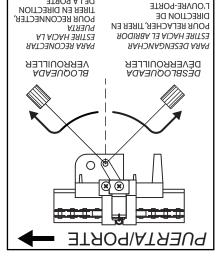
97

FIG. 6-6

VERROUILLAGE DU CHARIOT

manuellement engagé ou désengagé. Le verrouillage de chariot peut être

- Tirer la poignée vers l'ouvre-porte. Pour désengager le verrouillage de chariot
- Tirer la poignée vers la porte. · Pour engager le verrouillage de chariot



DÉVERROUILLAGE DE SECOURS À

l'ouvre-porte. Engranar/ Desengranar bloqueo l'extrémité du câble reliée au chariot de secours standard et retirez le crochet en S de Obtenez le nécessaire de déverrouillage de

déverrouillage du chariot de l'ouvre-porte. chariot permet le bon fonctionnement du le câble de déverrouillage au raccord de l'ouvre-porte, comme illustré. Bien raccorder déverrouillage de secours au chariot de 1. Attachez la boucle à l'extrémité du câble de

AVERTISSEMENT

déverrouillage de secours. l'ouvre-porte engendrera la défaillance du déverrouillage de secours au chariot de Un raccordement inapproprié du câble de

ours standard. pour le nécessaire de déverrouillage de sec

Suivez les instructions d'installation restantes

de déverrouillage de secours. 3. Testez le bon fonctionnement du nécessaire

secours à clé. Instructions d'utilisation du déverrouillage de

- Faites tourner la clé et maintenez-la tout en · Insérez la clé dans la fente.
- Relâchez la clé et continuez à ouvrir la porte (1 à 2 po). levant la porte du garage de 2,5 à 5,1 cm

de garaje manualmente, volverá a enganchar abrepuertas o cerrar completamente la puerta NOTA: La siguiente operación normal del du garage.

el mecanismo de liberación de emergencia.

verrouillage du chariot. Engager/Désengager le del corredizo. DE LA PORTE

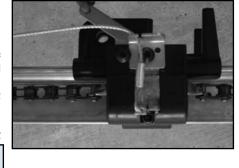


FIG. 6-4

FIG. 6-3

secours raccordé au chariot. Câble de déverrouillage de emergencia al corredizo. Cuerda de liberación de

BLOQUEO DEL CORREDIZO

desenganchar manualmente. El bloqueo del corredizo se puede enganchar o

- Estire la manija hacia el abridor. Para desenganchar el bloqueo del corredizo
- Estire la manija hacia la puerta. · Para enganchar el bloqueo del corredizo

PICAPORTE DE PESTILLO CON

corredizo del abrepuertas. gancho S del extremo del cable que se sujeta al Saque el juego de picaporte de pestillo y quite el

correctamente. liberación del corredizo se ejecute corredizo permitirá que la acción de la cuerda de liberación al aditamento del como se muestra. Conectar adecuadamente emergencia al corredizo del abrepuertas, 1. Sujete el lazo de la cuerda de liberación de

AIDVERTENCIA !

de pestillo. abrepuertas, ocasionará que falle el picaporte liberación de emergencia al corredizo del La conexión inadecuada de la cuerda de

- instalación del juego estándar de picaporte 2. Siga el resto de las instrucciones para la
- picaporte de pestillo. 3. Pruebe que funcione correctamente juego de

pestillo con llave. Instrucciones de operación del picaporte de

- Coloque la llave en la ranura.
- puerta de garaje de 1 a 2 pulgadas • Gire y sostenga la llave mientras levanta la
- ·Saque la llave y continúe abriendo la puerta (2,5 a 5,1 cm).

de garaje.

el mecanismo de liberación de emergencia. de garaje manualmente, volverá a enganchar abrepuertas o cerrar completamente la puerta NOTA: La siguiente operación normal del

52

AVERTISSEMENT

- mort peuvent en résulter. trop élevées, de graves blessures voire la Si les forces de fermeture de la porte sont
- requise déplacer la porte. de la porte au-delà de la force minimale Ne jamais augmenter la force de fermeture
- Ne jamais régler la force pour compenser
- D'INVERSION AU CONTACT (voir la Une fois par mois, effectuer un TEST une porte qui se coince.

section 10). description en page suivante et dans la

D'OUVERTURE/FERMETURE RÉGLAGE ET TEST DES LIMITES

réglages pouvant être effectués sont les suivants: sur la partie inférieure de la tête motorisée. Les en effectuant les réglages sur le panneau situé FERMETURE (BAS) des portes sont contrôlées Les positions OUVERTURE (HAUT) ET

• Force d'ouverture maximum, et Force de fermeture maximum, Limite de course d'ouverture, Limite de course de fermeture

ENGAGER LA CHAINE AU CHARIOT Programmation de l'émetteur.

due la chaîne avance et engage le chanot (Fig. 6-2). fermeture et le maintenir enfoncé jusqu'à ce 1. Appuyer sur le bouton de limite de course de

LIMITE DE COURSE FIN

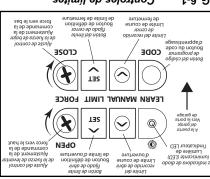
- entièrement fermée. qe voyage" jusqu'à ce que la porte soit 1. Appuyez sur et tenez le bouton "limite étroite
- "ouvrez de course limite" pour déplacer la Vous pouvez également utiliser le bouton déplacer la porte dans de petits incréments. le bouton "limite étroite de course" pour 2. Vous pouvez rapidement appuyer sur et libérer
- 3. La porte est entièrement fermée quand le porte légèrement la direction HAUTE.
- 4. Une fois que la porte est en position désirée, rebord inférieur de la porte serre fermement sur
- position fermée dans la mémoire. de LED clignotera le vert une fois. Ceci stocke la DÉPOSÉE". La lumière du voyant de signalisation appuyez sur et libérez le bouton "limite

LIMITE DE COURSE D'OUVERTURE

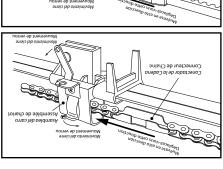
- porte dans la direction vers le HAUT. ouverte. L'ouvre-porte commence à déplacer la déplacer la porte en position entièrement d'ouverture et le maintenir enfoncé pour 1. Appuyer sur le bouton de limite de course
- ensuite ce bouton. en position totalement ouverte et relâcher d'ouverture enfoncé jusqu'à ce que la porte soit 2. Maintenir le bouton de limite de course
- légèrement vers le BAS. course de fermeture pour déplacer la porte pouvez également utiliser le bouton de limite de déplacer la porte par petits incréments. Vous bouton de limite de course d'ouverture pour 3. Vous pouvez appuyer rapidement et relâcher le
- position ouverte est mémorisée. L'indicateur LED clignote en vert deux fois. La de limite d'ouverture et relâcher le bouton. souhaitée, appuyer sur le bouton de définition 4. Lorsque la porte se trouve dans la position

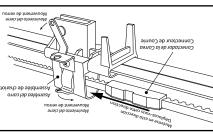
tête de pouvoir. La limite contrôle l'emplacement sur la cabeza del poder. El límite controla la ubicación en la





Commandes de limite. Controles de límites. FIG. 6-1





Engager la chaîne au chariot. Engrana la cadena al corredizo.

ADVERTENCIA AVERTISSEMENT

FIG. 6-2

componentes del carril incluyendo la polea blea del carro dará lugar a daño a los la cadena o de la correa dedicado a la asam-La operación del abrelatas sin el conectador de

la poulie de rail. dommages aux composants de rail comprenant de chariot aura comme conséquence les de chaîne ou de ceinture engagé à l'Assemblée Le fonctionnement de l'ouvreur sans connecteur

AIDNERTENCIA A

- Nunca aumente la fuerza de cerrar la puerta fija demasiado alta. resultar si la fuerza de cerrar la puerta se Lesiones graves o la muerte pueden
- Nunca ajuste la fuerza para compensar un arriba del mínimo necesario para mover la
- roce o traba de la puerta.
- la página siguiente de la Sección 10. CONTACTO INVERSO como se describe en Una vez por mes haga una PRUEBA DE

ABRIR/CERRAR FLIAR Y PROBAR LOS LÍMITES DE

bneqeu pacer son: inferior de la caja de control. Los ajustes que se los ajustes en el panel localizado en la parte CERRAR (BAJAR) están controladas haciendo V (AATMAV31) V Las posiciones de ABRIR (LEVANTAR) V

 Máxima fuerza de cerrar, Límite del recorrido de abrir, Límite del recorrido de cerrar,

- Máxima fuerza de abrir, y
- Programación del transmisor.
- ENGRANE LA CADENA AL CORREDIZO

avance y engrane en el corredizo (Fig. 6-2). recorrido de cerrar" hasta que la cadena 1. Oprima y sostenga el botón del "Límite del

LÍMITE DEL RECORRIDO DE CERRAR

- recorrido de cerrar" hasta que la puerta es 1. Presione y sostenga el botón "Límite del
- vemente en la dirección ASCENDENTE. corrido de abrir" para mover la puerta Usted puede también utilizar "Líte del mover la puerta en incrementos pequeños. botón "Límite del recorrido de cerrar" para 2. Usted puede presionar y lanzar rápidamente el completamente cerrada.
- sobre la tierra. borde inferior de la puerta presiona firmemente 3. La puerta es completamente cerrada cuando el
- Esto almacena la posición cerrada en memoria. indicador del LED centelleo verde una vez. recorrido de cerrar". La luz de la luz de deseada, presione y lance el botón "Límite del 4. Una vez que la puerta esté en la posición

LIMITE DEL RECORRIDO DE ABRIR

- dirección de LEVANTAR. Esto comienza el abridor moviendo en la puerta a su posición totalmente abierta. del recorrido de abrir" para mover la 1. Oprima y sostenga el botón del "Limite
- nsted desee, luego suelte este botón. esté en la posición totalmente abierta que recorrido de abrir" hasta que la puerta 2. Sostenga el botón del "Límite del
- la dirección de BAJAR. de cerrar" para mover la puerta ligeramente en puede usar el botón del "Límite del recorrido puerta en pequeños incrementos. También "Limite del recorrido de abrir" para mover la 3. Puede oprimir rápidamente y soltar el botón del
- posición abierta en la memoria. parpadeará verde dos veces. Esto guarda la deseada, oprima y suelte el botón de "Límite FlJADO de abrir". La luz indicadora LED 4. Una vez que la puerta esté en la posición

SOUS TENSION:

Vérifier I'alignement du Safe-T-Beam® (Fig. 5-4).

- S'assurer qu'aucune partie de la porte ou quincaillerie ne se trouve dans le faisceau entre les lentilles de la source et défecteur.
- S'assurer que la partie supérieure des lentilles se trouve entre 12,5 et 15 cm au-dessus du sol (Fig. 5-4). La flexibilité des supports permet de les ajuster en les courbant légèrement, le cas échéant.
- Ajuster l'émetteur LED rouge en pointant directement l'unité vers le récepteur LED verte. Utiliser la vis de réglage située en haut du boîtier de l'émetteur pour régler.
- L'émetteur LED rouge clignote en cas de mauvais alignement. Lorsque les unités LED sont alignées, la LED rouge est allumée en continu.
- Après avoir effectué l'alignement, resserrer les vis de réglage sur les deux capteurs.



Verifique la alineación del Safe-T-Beam® (Fig. 5-4).

- Asegúrese de que ninguna parte de la puerta o herrajes estén en la trayectoria entre las lentes de la fuente y el detector.
- Asegúrese de que los topes de las lentes estén entre 5" y 6" arriba del piso (Fig. 5-4). Los soportes son flexibles y se pueden ajustar ligeramente si es necesario.
- Ajuste el transmisor con LED rojo apuntando la unidad directamente al receptor con LED verde. Use el fornillo de ajuste localizado en el tope de la cubierta del transmisor para hacer ciuratos
- El transmisor con LED rojo parpadeará si hay una mala alineación. Cuando las unidades LED estén alineadas, el LED rojo permanecerá ENCENDIDO continuamente.
- Después de terminar la alineación apriete los tornillos de ajuste en ambos detectores.



Verifique la alineación del Safe-T-Beam[®]. Vérifier l'alignement de Safe-T-Beam[®].

FONCTION DE LA PROTECTION INFRAROUGE

- 1. Lorsque la porte de garage s'ouvre, son mouvement ne sera pas impacté si le faisceau de sécurité est obstrué.
- Si le faisceau de sécurité est obstrué avant que la porte de garage se ferme, la porte ne se fermera pas.
- 3. Lorsque la porte de garage se ferme, si le faisceau lumineux est interrompu par des personnes ou des obstacles, la porte de garage s'inverse automatiquement pour revenir en position totalement ouverte. (Entre temps, la lumière de l'ouvre-porte continue de clignoter jusqu'à ce que la porte se déplace pour se trouver en position totalement ouverte.)
- 4. Si le système Safe-T-Beam® échoue, perd de la puissance ou est installé incorrectement, vous devez appuyer sur le bouton de fermeture de la commande murale et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la porte atieigne sa position totalement fermée. L'indicateur LED s'allume sur la tête motorisé, sera vert et clignotera deux fois motorisé, sera vert et clignotera deux fois informant que vous devez d'abord solutionner informant que vous devez d'abord solutionner le problème.
- Sinon, la porte inverse sa course automatiquement pour revenir en position totalement ouverte si vous relâchez le bouton de fermeture sur la commande murale pendant le mouvement de fermeture.

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN INFRARROJA

- Cuando la puerta del garaje se esté abriendo, su movimiento no estará influenciado si el haz luminoso de seguridad (Safe-T-Beam®) está obstruido.
 Si el Safe-T-Beam® está obstruido antes de
- 2. Si el Safe-T-Beam® está obstruido antes de que cierre la puerta del garaje, la puerta no
- Cuando la puerta del garaje está cerrando, si el Safe-T-Beam® está cortado por personas o un obstáculo, la puerta del garaje automáti camente invierte el recorrido a la posición totalmente abierta. (Mientras tanto la luz del abridor seguirá parpadeando hasta que la puerta se mueva a la posición toda abierta.)
 Si el sistema del Safe-T-Beam® falla, pierde
- ori et sistema dei ostert-besin fatta, pierde corriente o está instalado incorrectamente, usted deberá oprimir y sostener el botón de control de pared "cerrar" hasta que la puerta alcance la posición toda cerrada. La luz indicadora LED en la caja de control estará verde y parpadeará dos veces (Patrón: ☼☼ peusa ☼☼ pausa) para informarle que primero elimine el problema.
- De lo contrario, la puerta automáticamente invertirá el recorrido a la posición totalmente abierta si usted suelta el botón de "cerrar" en el control de pared durante el movimiento de general de control de pared durante el movimiento de pared durante el movimiento de pared durante el control durante el control

cerrar.

CONECTANDO A LA POTENCIA ELÉCTRICA BRANCHEMENT À L'ALIMENTATION

A AVERTISSEMENT

- tous dommages aux composants. mis à la terre afin d'éviter toutes blessures et l'ouvreur de la porte doit être correctement installer une. NE PAS modifier la fiche. terre, contacter un électricien qualifié pour en à la terre. Si votre prise n'est pas mise à la convient qu'aux prises de courant avec mise broches mise à la terre. Cette fiche ne équipement est muni d'une fiche à trois Pour réduire le risque de choc électrique, cet
- correctement formé. technicien de service professionnel travail sur le moteur doit être effectué par un NE PAS retirer le capot du moteur. Tout

MISE EN GARDE

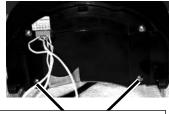
permanente à l'alimentation. qualifié d'effectuer une connexion en permanence, demander à un électricien bâtiment requièrent que l'ouvreur soit câblé protection au disjoncteur. Si les codes du branchés en permanence avec une de porte de garage ne doivent pas être de confirmer que les fils de votre l'ouvreur Vérifier les codes du bâtiment locaux afin



Branchement à l'alimentation.

Conecte la energía eléctrica.

Vis du capot du moteur Tornillos de la tapa del motor



LIC 2-5

FIG. 5-1

Enlever le capot du moteur. Quite la tapa del motor.

correctamente para impedir lesiones a las puertas debe estar conectado a tierra enchufe de ningún modo. El abridor de competente para instalar uno. NO altere el comuníquese con un electricista licenciado tomacorriente con conexión a tierra, con conexión a tierra. Si no tiene un enchufe sólo conecta en un tomacorriente incluye una tercera espiga (a tierra). Este este equipo tiene un enchufe a tierra que

Para reducir el riesgo de choques eléctricos

AIDNERTENCIA A

técnico entrenado del servicio profesional. realizado en el motor debe hacerlo un NO quite la tapa del motor. Todo el trabajo personas y daños a los componentes.

A PRECAUCIÓN

competente. permanente con un electricista licenciado mande hacer la conexión del alambrado abridor esté alambrado permanentemente, códigos de edificación exigen que el protección de interruptor automático. Si los alambrado permanentemente, con que su abridor de puertas de garaje esté locales para asegurarse de que no requiere Verifique los códigos de construcción

CON ENCHUFE A TIERRA:

(Fig. 5-1). eléctrico con buena conexión a tierra Conecte el abridor en un tomacorriente

correctement mise à la terre (Fig. 5-1). Brancher l'ouvreur dans une prise électrique

AVEC UNE FICHE MISE À LA TERRE:

AVEC UN CABLAGE PERMANENT:

Instructions réservées aux électriciens.

- Enlever le couvercle arrière et le capot du · Couper l'alimentation au circuit.
- Enlever les quatre vis du capot du moteur moreur.
- Enlever le cordon d'alimentation et le détendeur (Fig. 5-2).
- Connecter le câblage permanent à la têtes (Fig. 5-3). existants du trou au diamètre 7/8 po et jeter
- Blanc à blanc/noir à noir/mise à la terre à motorisée avec le trou au diamètre 7/8 po.
- La longueur des fils à l'intérieur de la tête agréés par UL. Utiliser uniquement des écrous à câbles
- et remettre le circuit sous tension. Replacer le capot du moteur et le capot arrière motorisée doit être de 15 cm (6 po) minimum.

:uepuədəpu de travaux effectués par un électricien n'est pas responsable des frais occasionnés REMARQUE: La société The Genie Company

cable eléctrico. Protección contra tirones del FIG. 5-3

d'alimentation. Détenteur du cordon

A PRECAUCIÓN

- .NO use un cordón de extensión.
- nzando cornente elèctrica domèstica. producto está diseñado para que funcione NO use un generador portátil. Este
- NO use suministros de energía alternos.

MISE EN GARDE

- NE PAS utiliser de rallonge.
- courant de maison standard. produit est conçu pour fonctionner sur un NE PAS utiliser de générateur portable. Ce
- NE PAS utiliser d'alimentation alternative.

CON ALAMBRADO PERMANENTE:

Instrucciones para el electricista.

- Apague la energía eléctrica del circuito.
- Quite los 4 tornillos de la tapa del motor Quite la tapa posterior y la tapa del motor.
- protección contra tirones del agujero de 7/8" de Quite el cordón eléctrico existente y la (Fig. 5-2).
- Conecte el alambrado permanente a la caja de diámetro y deséchelo (Fig. 5-3).
- Blanco al blanco/negro al negro/tierra control usando el agujero de 7/8" de diámetro.
- Use sólo tuercas para alambre reconocidas al verde.
- deben tener por lo menos 6" de longitud. Los alambres dentro de la caja de control por UL.
- posterior y vuelva a energizar el circuito. Vuelva a instalar la tapa del motor y la tapa

realizado por un electricista independiente. de los cambios resultantes del trabajo MOTA: La Compañía Genie no es responsable

3b. Câblage (pré-câblé).

- Safe-T-Beam® (Fig. 4-5b). • Acheminer le fil du mur aux capteurs
- Ajuster le fil du capteur à environ 30 cm fil pointillé à pointillé et plein à plein. raccourci, faire correspondre les paires de · Connecter le pré-câblage au fil du capteur
- de capteurs et les fils pré-câblés (Fig. 4-7). Séparer et dénuder les extrémités des fils (un pied) du capteur.
- des écrous à câble (fournis). - Effectuer le raccordement des fils à l'aide
- motorisée (Fig. 4-5b). · Acheminer le fil du plafond à la tête
- plafond au fur et à mesure. · Bien fixer les fils où ils sortent du mur et du
- Ne pas serrer les agrafes avec excès.

Agrafe isolée

- Utiliser les agrafes isolées.



MISE EN GARDE

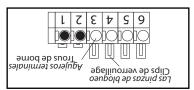
attacher les fils suffisamment fort mais sans Lors de l'utilisation d'agrafes isolées, veiller à peuvent arrêter le système Safe-T-Beam® couper les fils. Les fils coupés ou pincés Des agrafes trop serrées peuvent pincer ou

capteur (Fig. 4-7). 4. Séparer et dénuder l'extrémité des fils du

5. Fixer le fil Safe-T-Beam® à la borne des fils localiser la Boîte 4.

REMARQUE: Pour le couvercle arrière,

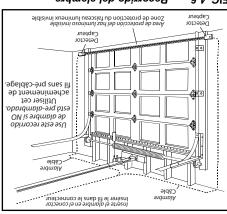
- de la tête motorisée.
- guide de fil. • Acheminer les fils Safe-T-Beam® par le
- dans les trous de borne impairs (Fig. 4-8). les trous de la borne pairs et fils rayés verrouillage). Introduire les fils blancs dans et enfoncer légèrement les clips de crayon ou un petit tournevis pour atteindre frou de la borne. (Vous pouvez utiliser un verrouillage orange au-dessus de chaque et appuyer légèrement sur les clips de - Introduire le fil dans les trous de la borne



- place dans le trou de la borne. légèrement sur le fil. Le fil doit rester en - Confirmer le blocage du fil en tirant
- corps de la tête motorisée (Fig. 4-9). arrière a la même couleur que les clips et le · Installer le couvercle arrière. Le couvercle
- REMARQUE: La vérification de l'alignement de Ne pas installer le couvercle blanc (lampe)

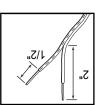
bre-alambrados. Métodos del detector y fuente FIG. 4-5b Línea de puntos = alambre estriado Línea llena = alambre blanco Ligne en pointillé = Fil rayé Ligne continue = Fil blanc Tête motorisée Plafond Caja de control Cielo raso 65 43 21 or Source eşuən∃ Capteur Detector кonde Verde Roja Pared / Mur Pared / Mur

capteur et de source pré-câblés. Méthodes de câblage du

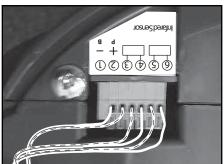


Acheminement de fil. Recorrido del alambre. FIG. 4-6

Division et dénudage. Partiendo y pelando. FIG. 4-7



Insérer les fils. inserte los alambres. FIG. 4-8



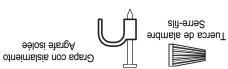
(Tête motorisée avec couvercle arrière pas illustrée) (Caja de control con la tapa posterior no se muestra)



Installer le couvercle arrière. Instale la tapa posterior. FIG. 4-9

Corra el alambre de la pared a los 3b. Alambrado (pre-alambrado).

- pares de alambre raya con raya y liso con alambre del detector, haciendo coincidir los Empalme el pre-alambrado para acortar el detectores del Safe-T-Beam® (Fig. 4-5b).
- aproximadamente 1 pie (1 pie) del - Recorte el alambre del detector
- (Fig. 4-7) del detector y alambres pre-alambrados - Parta y pele los extremos de los alambres
- tuercas para alambre (provistas). Empalme los alambres juntos con las
- control (Fig. 4-5b). Corra el alambre del cielo raso a la caja de
- Use grapas con aislamiento. la pared y cielo raso a medida que avance. Sujete seguros los alambres donde salen de
- Las grapas deben estar sólo ajustadas.



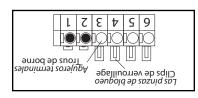
A PRECAUCIÓN

sostener bien el alambre. asegúrese de ajustarlas sólo lo necesario para funcionar. Cuando use grapas con aislamiento, que el sistema del Safe-T-Beam® deje de sismbres cortados o punchados pueden hacer pueden cortar lo pinchar los alambres. Los Las grapas que estén demasiado apretadas

del detector (Fig. 4-7). 4. Parta y pele los extremos de los alambres

NOTA: Para la tapa posterior localice la Bolsa 4.

- Corra los alambres del Safe-T-Beam® a alambre terminal de la caja de control. 5. Acople el alambre del Safe-T-Beam® al
- terminales 'nones' (Fig. 4-8). alambres estriados en los agujeros los agujeros terminales 'pares' y los bloqueo.) Inserte los alambres blancos en ligeramente hacia abajo las pinzas de sicanzar comodamente y apretar un lápiz o destornillador pequeño para cada agujero terminal. (Usted puede usar pinzas de bloqueo anaranjadas arriba de terminales y oprima ligeramente en las - Inserte el alambre en los agujeros través de la guía de alambres.



- del mismo color que las pinzas de la caja de · Instale la tapa posterior. La tapa posterior es quedar en el agujero del terminal. ligeramente del alambre. El alambre debe - Confirme la traba del alambre tirando
- momento. No instale la tapa (lámpara) blanca en este control y del cuerpo (Fig. 4-9).

ENCHUFE TODAVIA. Suministro eléctrico (vea la página 19). NO Safe-T-Beam® antes de realizar la conexión al NOTA: Se debe verificar la alineación del

rouge) et du capteur (diode verte) de 2. Fixation des modules de la source (diode

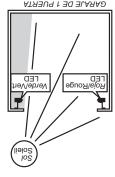
- Si le garage est muni d'une seule porte. .®msə8-T-ə1s2
- plus de lumière directe (Fig. 4-4). - Déterminer quel côté du garage reçoit le
- rouge du côté ensoleillé (Fig. 4-4). - Dans la mesure du possible, installer la DEL
- Les signaux ne doivent absolument pas se · Si le garage est muni de plusieurs portes.
- Installer les modules de la source et du
- dirigeant à l'opposé (Fig. 4-4). détecteur sur les portes adjacentes en les

porte où ils pourraient bénéficier de plus Safe-T-Beam® (DEL verte) de l'ouverture de la soleil, vous pouvez éloigner le capteur REMARQUE: Pour éviter toute interférence du

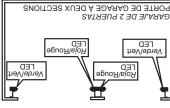
du support jusqu'à enclenchement (Fig. 4-3). • Glisser la source/le capteur sur la languette

Acheminer le fil depuis les capteurs 3a. Câblage (Sans pré-câblage).

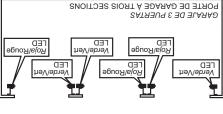
- et à mesure (Fig. 4-6 sur la page suivante). · Bien fixer les fils au mur et au plafond au fur l'une des méthodes indiquées (Fig. 4-5). Safe-T-Beam® jusqu'à la tête motorisée selon
- Ne pas serrer les agrafes avec excès. - Utiliser les agrafes isolées.



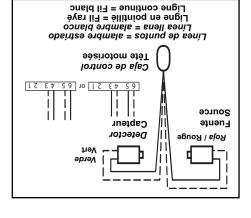
PORTE DE GARAGE MONOPIECE ATRIAN 1 BU BLARAD







la source Safe-T-Beam®. Emplacements du capteur et de .®masa-T-stac leb Lugares del detector y fuente FIG. 4-4



capteur. Méthodes de câblage source et detector y fuente. Métodos de alambrado del FIG. 4-5a

(LED verde). (diodo luminiscente (LED) rojo) y del detector 2. Montaje de la fuente del Safe-T-Beam®

- · Si el garaje es un garaje de una sola puerta.
- Determine cuál lado del garaje recibe más
- asoleado, siempre que sea posible - El LED rojo siempre debe estar en el lado luz solar directa (Fig. 4-4).
- (Fig. 4-4).
- Para puertas múltiples.
- en las puertas adyacentes mirando en Ponga los módulos de la fuente y detector - Impedir las señales cruzadas es crítico.

de la puerta, donde estará más tiempo en la verde se puede colocar más alejado del vano del sol, el detector del Safe-T-Beam® con LED NOTA: Para ayudar a impedir la interferencia direcciones opuestas (Fig. 4-4).

3a. Alambrado (Si NO está pre-alambrado). (Fig. 4-3). soporte hasta que haga clic en el lugar

Resbale la fuente/detector en la lengüeta del

Safe-T-Beam® a la caja de control usando el · Corra el alambre de los detectores del

• Sujete en forma segura los alambres a la método que se muestra (Fig. 4-5a).

(Fig. 4-6 en la página siguiente) pared y al cielo raso a medida que avance

 Las grapas deben apretarse sólo ajustadas. Use grapas con aislamiento.



AVERTISSEMENT

Safe-T-Beam®. Si vous avez branché le cordon coupé pendant l'installation des fils du Le courant d'alimentation à l'ouvreur doit être

- LE DEBRANCHER MAINTENANT! wd'alimentation Iuminoso de seguridad (Safe-T-Beam®). Si usted mientras se instalan los alambres del haz

FIG. 4-1

- DESCONÉCTELO AHORA. conectó el cordón eléctrico

la obeltari ètse sup sonem a straud al NOTA: El abridor no cerrará automáticamente

en la Bolsa 8 de la Caja 3. grapas con aislamiento localice los artículos NOTA: Para detectores, tornillos, alambre y .ºmsə8-T-əfs2 ləb smətsis

No debe haber alimentación eléctrica al abridor

ADVERTENCIA 1

1. Soportes de montaje.

- de 5" arriba del piso (Fig. 4-1). del garaje o pared no más de 6" y no menos Marque ambos lados del marco de la puerta
- Sostenga el soporte contra el marco de la
- del soporte esté más allá de la puerta, la pared lo suficiente para que la lengüeta Verifique si los soportes sobresalen fuera de bnerta o pared.

a) Las extensiones de montaje de soporte se

- Si no es así: carriles y otros herrajes.
- b) Bloques de madera, etc. se pueden de Genie. ofrecen a través de un agente autorizado
- substituir para extensiones.
- Apriete cada uno con 2 tornillos (Fig. 4-2). • Centre el soporte en su marca (Fig. 4-2).

para hormigón (no se proveen). acoplar al piso u hormigón usando anclajes NOTA: Los soportes de montaje se pueden

soportes. Acople los detectores a los

Fixation des capteurs aux

Supports de montage Soportes de montaje. FIG. 4-2

> centre du support centro del soporte

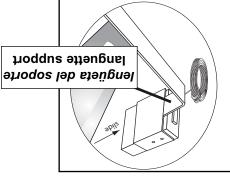
l'encadrement de la porte. Tracer les repères sur

Marque

Marque

Marque el marco de la puerta.

N



- REMARQUE: Les supports de montage

 Les fixer à l'aide de 2 vis (Fig. 4-2). • Centrer le support sur le repère (Fig. 4-2).

d'extensions.

Genie agréé.

- Dans le cas contraire:

porte ou contre le mur.

1. Supports de montage.

8 de la Boîte 3.

à l'aide de chevilles pour béton (non-fournies). peuvent être fixés au sol ou à une maçonnerie

b) Des blocs en bois etc. peuvent servir

sont disponibles auprès d'un revendeur

a) Des extensions de support de montage

porte, les rails et toute autre ferrure de la

du mur pour que la languette dépasse la

- S'assurer que le support sort suffisamment

charpente de la porte de garage ou sur le mur • Tracer un repère sur les deux côtés de la

Placer le support contre la charpente de la

cm minimum au-dessus du sol (Fig. 4-1). à une hauteur de 15 cm maximum et de 12,5

agrafes isolées, localiser les articles et le Sac

REMARQUE: Pour les capteurs, vis, fil et les

REMARQUE: l'ouvreur ne fermera la porte

Safe-T-Beam® System est installé.

automatiquement que si le système

·suoddns

FIG. 4-3

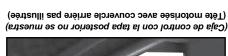
3. Bien serrer les fils.

- l'aide des agrafes isolées fournies. • Bien fixer les fils au plafond et au mur à
- Utiliser les agrafes isolées.
- Ne pas serrer les agrafes avec excès.
- Si le couvercle arrière est fixé à la tête
- motorisée, l'enlever.
- · Sur la tête motorisée:
- par le guide de fil. - Acheminer les fils de la commande murale
- (Fig. 3-2 sur la page précédente). Séparer et dénuder l'extrémité des fils
- verrouillage orange au-dessus de chaque et appuyer légèrement sur les clips de - Introduire le fil dans les trous de la borne
- frou du terminal 1. le trou du terminal 2 et le fil rayé dans le les clips de verrouillage). Le fil blanc dans crayon ou un petit tournevis pour enfoncer frou de la borne. (Vous pouvez utiliser un
- le trou de la borne. légèrement sur le fil. Le fil doit rester dans - Confirmer le blocage du fil en tirant
- maintenant. • NE PAS replacer le couvercle arrière

4. Montage.

- Enlever la feuille protectrice de l'étiquette (fournies) (Fig. 3-4). · Fixer la commande murale au mur avec 2 vis
- Coller l'étiquette au mur près de la coinçage figure au milieu de ce manuel. (Fig. 3-5). L'étiquette d'avertissement de d'avertissement de risque de coinçage

commande murale.



(L) (Z) (E) (D) (S)

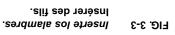
7879

Las pinzas de bloqueo Clips de verrouillage

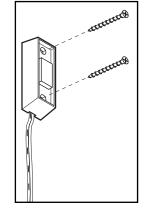
Agrafe isolée

Grapa con aislamiento

Aqujeros terminales Frous de borne



Infared Sensor



murale. Montage de la commande Montaje del control de pared. FIG. 3-4



coluçade d'avertissement de risque de Apposition de l'étiquette advertencia de Atrapamiento. As a signification of the sign

3. Sujete bien los alambres.

- la pared usando las grapas con Sujete bien los alambres al cielo raso y a
- Use las grapas con aislamiento. aislamiento provistas.
- Las grapas se deben apretar bien
- ajustadas.
- de control, quítela. · Si está acoplada la tapa posterior a la caja
- En la caja de control:
- a través de la guía de alambre. - Corra los alambres del control de pared
- Inserte el alambre en los agujeros (Fig. 3-2 en la página anterior). - Parta y pele los extremos de alambres
- agujero terminal No. 2 y el alambre bloqueo.) El alambre blanco en el apretar cómodamente en las pinzas de un lápiz o destornillador pequeño para de cada agujero terminal. (Puede usar pinzas de bloqueo anaranjadas arriba terminales y oprima ligeramente en las
- debe quedar en el agujero terminal. ligeramente del alambre. El alambre - Confirme la traba del alambre tirando rayado en el agujero terminal No. 1.
- · NO instale todavía la tapa posterior.
- Sujete el control de pared a la pared con 2 4. Montaje.
- este manual. Esta etiqueta está localizada en el centro de advertencia de "Atrapamiento" (Fig. 3-5). · Quite la forro protector de la etiqueta de tornillos (provistos) (Fig. 3-4).
- control de pared. - Pegue la etiqueta en la pared cerca del

LIC 3-2



AVERTISSEMENT

murales et la commande murale. avant d'installer les fils des commandes Vérifier que l'ouvreur N'EST PAS sous tension

A MISE EN GARDE

suffisamment fort mais sans excès. d'agrafes isolées, veiller à attacher les fils commandes murales. Lors de l'utilisation peuvent interrompre le fonctionnement des couper les fils. Les fils coupés ou pincés Des agrafes trop serrées peuvent pincer ou

AVERTISSEMENT

murale tournie. l'éclairage. Utiliser uniquement la commande de la porte et nuire au fonctionnement de risque d'entraîner un fonctionnement inattendu L'utilisation de toute autre commande murale

de la Boite 2. et les agrafes isolées, localiser les Sacs 6 et 7 REMARQUE: Pour la commande murale, le fil

1. Emplacement de la commande murale.

- se trouver à la vue de la porte. L'emplacement de la commande murale doit
- enfants ne puissent pas l'atteindre. sənuəj səl əup nifis los ub sussəb-us m 2,1 Elle doit être à une hauteur minimale de
- en mesure de toucher la porte de garage). commande murale, vous ne devriez pas être pièces en mouvement. (Debout devant la Elle doit également être à l'écart de toutes
- commande murale sont polarisées, · Les connexions vissées de la carte de la

2a. Câblage (si pré-câblé). .əvifigən (-) fə əvifizoq (+)

- susmentionnées). doivent se trouver dans les tolérances de la commande murale (Fig. 3-1). (Elles Localiser les extrémités des fils pré-câblés
- (Fig. 3-2). Séparer et dénuder les extrémités des fils
- commande murale au dos de la commande · Fixer le fil aux vis de la carte de la
- Fil blanc à la borne (négative). - Fil rayé à la borne + (positive).

2b. Câblage (Si NON pré-câblé).

- Acheminer le fil de la commande murale à la susmentionnées (Fig. 3-1). procédant selon les instructions le montage de la commande murale en Sélectionner un emplacement pratique pour
- tête motorisée.
- (Fig. 3-2). Séparer et dénuder l'extrémité des fils
- commande murale. commande au dos du bouton de la Fixer le fil aux vis de la carte de la
- Fil blanc à la borne (négative). - Fil rayé à la borne + (positive).

Puerta de entrada separada Porte d'entrée distincte Effqueta de advertencia de "Atrapamiento" Effquette d'avertissement de risque de coinçage Control de pared Commande murale Alambre de la caja de control de pared. Control de pared. Fil de la tête motorisée à la commande murale.

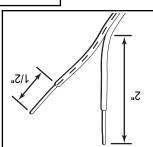
EJEMPLO SOLAMENTE!

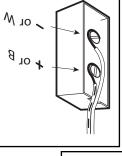
de su alambre puede ser diferente. está pre-alambrado. El recorrido del alambre corrido cuando NO Este es un ejemplo del recorrido

différent. L'acheminement de votre fil peut être de fil lorsqu'il N'EST PAS pré-câblé. ll s'agit d'un exemple d'acheminement

Recorrido de alambre del

Division et dénudage. control de pared. FIG. 3-1





Division et dénudage. Partiendo y pelando.

FIG. 3-2

ADVERTENCIA !

pared y el control de pared. antes de instalar los alambres de control de Verifique que el abridor NO esté energizado

A PRECAUCIÓN

alambre ajustado. apretarlas sólo lo necesario para sostener el grapas con aislamiento, asegúrese de control de pared deje de funcionar. Cuando use cortados o pinchados pueden hacer que el cortar o pinchar los alambres. Los alambres Las grapas que estén muy apretadas pueden

AIDNERTENCIA 1

solamente el control de pared que se incluye. inesperadamente y que la luz no funcione. Use hacer que la puerta deje de funcionar El uso de cualquier otro control de pared puede

7 de la Caja 2. grapas con aislamiento localice las Bolsas 6 y NOTA: Para el control de pared, alambres y

1. Lugar del control de pared.

- visual directa de la puerta. El lugar del control de pared debe estar en la
- del piso para impedir que los niños Debe estar por lo menos 5 pies (5') arriba
- garaje estando en el control de pared.) (NO debe ser posible alcanzar la puerta del Debe estar alejado de cualquier pieza móvil. pequeños hagan funcionar la puerta.
- (+) positiva y (-) negativa. control de pared están polarizadas, Las conexiones de tornillo del tablero de

· Localice los extremos de alambres 2a. Alambrado (Si está pre-alambrado).

- (Fig. 3-2). Parta y pele los extremos de alambres de las directivas mencionadas arriba.) (Fig. 3-1). (Estos se deben localizar dentro pre-alambrados del control de pared
- de control de pared en la parte posterior del Sujete el alambre a los tornillos del tablero
- Alambre blanco al terminal (negativo). Alambre rayado al terminal + (positivo). control de pared.

.ds Alambrado (Si NO está pre-alambrado).

- mencionadas arriba. (Fig. 3-1). del control de pared usando las directivas Escoja un lugar conveniente para el montaje
- caja de control (Fig. 3-1). Corra el alambre del control de pared a la
- (Fig. 3-2). Parta y pele los extremos de alambres
- couţtol de pared. de control en la parte posterior del botón de Sujete el alambre a los tornillos del tablero
- Alambre blanco al terminal (negativo). – Alambre rayado al terminal + (positivo).

SUPPORT DE PORTE:

A MISE EN GARDE

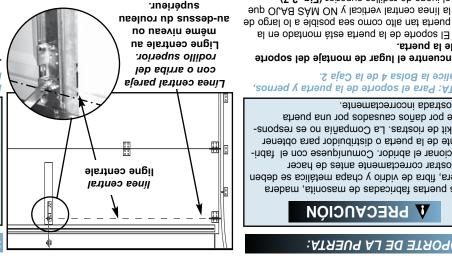
renforcement de porte inadéquat. dommages qui pourraient résulter d'un The Genie Company n'est pas responsable des de la porte à propos du kit de renforcement. porte. Contacter le fabricant ou le distributeur renforcées avant l'installation de l'ouvreur de verre et en tôle doivent être correctement Les portes en panneau dur, bois léger, fibre de

REMARQUE: Pour le support de la porte et les boulons, localiser le Sac 4 de la Boîte 2.

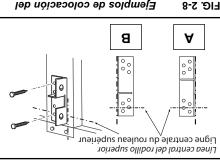
support de porte. 1. Repérage de l'emplacement du montage du

- rouleaux supérieurs (Fig. 2-7). centrale vertical et PAS PLUS BAS que les le plus haut possible le long de la ligne Le support de porte est installé sur la porte
- Vérifier maintenant que le renforcement est Montage du support de porte.
- Fixer à l'aide de trois vis auto-taraudeuse votre ligne centrale verticale (Fig. 2-8). Aligner le support de la porte centré sur
- les portes en bois plein à section. - Utiliser des vis tire-fond (non fournis) pour pour la tôlerie ou autre matériau léger.

support de porte. (pas inclus) doivent être utilisés pour fixer le des boulons mécaniques SANS TÊTE FENDUE REMARQUE: Pour les portes en bois plein,



Montage du support de porte. Montaje del soporte de la



des supports de porte. Exemples de positionnement soporte de la puerta. Ejemplos de colocación del

ATABUA NSTALE LOS BRAZOS DE LA

acoplar el soporte de la puerta.

ligero.

anora.

de la puerta.

se incluyen) también se pueden usar para

secciones de madera sólida.

de carruaje SIN CABEZAS RANURADAS (no

NOTA: Para puertas de madera sólida, pernos

Use pijas (no se proveen) para puertas en

- Acople usando 3 tornillos de perforación

- Alinee el soporte de la puerta centrado en

la línea central vertical y NO MÁS BAJO que

• El soporte de la puerta está montado en la

1. Encuentre el lugar de montaje del soporte

ATON: Para el soporte de la puerta y pernos,

un kit de riostras. La Compañía no es respons-

funcionar el abridor. Comuníquese con el fabri-

ligera, fibra de vidrio y chapa metálica se deben

Las puertas fabricadas de masonita, madera

A PRECAUCIÓN

SOPORTE DE LA PUERTA:

cante de la puerta o distribuidor para obtener

able por daños causados por una puerta

arriostrar correctamente antes de hacer

su línea central vertical (Fig. 2-8).

Las riostras correctas deben verificarse

el juego de rodillos superior (Fig. 2-7).

Montaje del soporte de la puerta.

localice la Bolsa 4 de la Caja 2.

arriostrada incorrectamente.

para chapa metálica u otro material de peso

patas localice la Bolsa 5 de la Caja 2. pernos, pasador de horquilla y chavetas de 2 NOTA: Para los brazos de la puerta, tuercas y

- la puerta al soporte de la puerta con el perno • Sujete la derivación corta del brazo curvo de 1. Acople los brazos.
- (Fig. 2-9) pasador de horquilla y pasador de 2 patas • Sujete el brazo recto al corredizo usando el y la tuerca de cierre (Fig. 2-9).
- 2. Conectando los brazos.

la baranda.

- Posicione el brazo recto 50º hacia abajo de ajustar el largo del brazo. Resbale el corredizo atrás y adelante para
- (Fig. 2-9). tuercas tan espaciados como sea posible sujete los brazos juntos usando pernos y · Con los brazos dispuestos en esta posición,

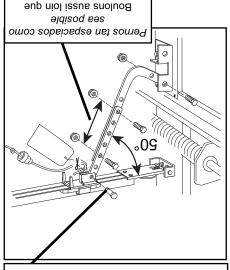
INSTALLER LES BRAS DE LA PORTE

Boite 2. bras de la porte, localiser le Sac 5 de la l'axe de chape et les goupilles fendues du REMARQUE: Pour les boulons et les écrous,

1. Fixer les bras.

- de chape et de la goupille fendue (Fig. 2-9). Fixer le bras droit au chariot à l'aide de l'axe boulon et d'un écrou de blocage (Fig. 2-9). incurvé au support de porte à l'aide d'un Fixez la partie courte du bras de porte
- 2. Connexion des bras.
- Disposer le bras droit 50° en bas de la pour régler la longueur du bras. · Faire glisser le chariot en avant et en arrière
- l'autre (Fig. 2-9). des écrous aussi loin que possible l'un de les bras ensemble à l'aide des boulons et Placer les boulons disposés ainsi, resserrer

pasador de horquilla corto y chaveta de 2 patas axe de chape et goupille fendue



Fixation des bras de la porte. Acoplando los brazos de la

possible l'un de l'autre

FIG. 2-9

MONTAGE DE L'OUVREUR:

1. Début des opérations.

- Placer le matériau sur le sol sous la tête support de linteau (Fig. 2-4). Placer le rail assemblé sur le mur près du
- ressort de torsion). type peut être nécessaire pour dégager un un marche-pied ou quelque chose de ce motorisée pour ne pas rayer. (Une boîte,

linteau, localiser le Sac 2 de la Boîte 1. REMARQUE: Pour les broches de support de

2. Montage de l'ensemble.

- · Fixer le rail au support du linteau à l'aide de
- installé sur le linteau (Fig. 2-5). pour éviter toute interférence avec le ressort Placer la tête motorisée sur le marche-pied l'axe de chape et goupille fendue.

localiser le Sac 3 de la Boîte 1. boulons et les vis tire-fond, les vis tire-fond, localiser la Boîte 4. Pour les écrous, les REMARQUE: Pour les bandes de montage, soit correctement aligné (Fig. 2-4). finale au plafond, veiller à ce que le montage REMARQUE: Avant d'effectuer la fixation

- Sur les plafonds non finis ou ouverts, les des vis tire-fond (fournies) (Fig. 2-6). fermes par les matériaux de finition à l'aide la cornière (non fournie) aux solives ou montants ou dispositif de ce genre. Attacher les fermes à l'aide d'un localisateur de • Sur les plafonds finis, localiser les solives et
- construction appropriées (Fig. 2-6). conformément aux techniques de requis (non fourni) doit être installé d'armature supplémentaire éventuellement Selon la construction du garage, un matériau sur les solives ou les fermes. bandes peuvent être attachées directement

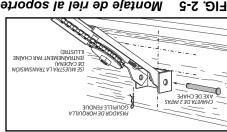
construction appropriées. construction locaux pour les techniques de REMARQUE: Se reporter aux codes de

- l'aide des boulons tire-fond (Fig. 2-6). • Fixer les bandes de montage au plafond à
- a) Le rail doit passer la porte au point le plus comme suit: (Fig. 2-6). Définir la hauteur de la tête motorisée
- Bien serrer les boulons et les écrous de la légèrement en dessous du niveau. b) Étre à niveau ou la tête motorisée haut de sa course.
- Abaisser la porte. tête motorisée.
- de rail sont bien serrés. · Vérifier que les boulons et les écrous situés
- L'OUVRE-PORTE! **NE BRANCHEZ PAS ENCORE**

(pas à l'échelle) **ANE DE DESSNS** (no está a escala) **ABIRRA 30 ATSIV UABTNIJ BU TRO99US** SOPORTE DEL TRAVESAÑO

aligner. Placer le montage et ejiue6' Coloque el conjunto y FIG. 2-4

KEZ / SI / ONI



support de linteau. Montage du rail sur le del travesaño. Montaje de riel al soporte

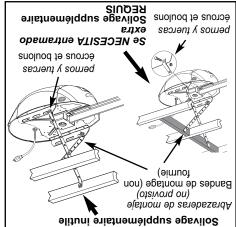
Acople el hierro ángulo a las vigas PLACOPLÄTRE MORTERO NIS GENAU CORNIÈRE SUR PLAFOND FINI **ODANIMAE** HIERRO ÁNGULO EN EL CIELO RASO

POUTRE OUVERTE OU NON FINIE **VIGA ABIERTA O NO TERMINADA**

No se necesita entramado extra

Fixer la cornière aux poutres

Solivage supplémentaire inutile



motorisée. Montage de la tête control. Montaje de la caja de FIG. 2-6

MONTAJE DEL ABRIDOR:

1. Cómo empezar.

- Coloque el material en el piso debajo de la al soporte del travesaño (Fig. 2-4). · Coloque el riel montado en la pared próximo
- resorte de torsión.) similar se puede necesitar para quitar un rasguños. (Una caja, taburete o dispositivo caja de control para proteger contra

travesaño localice la Bolsa 2 de la Caja 1. NOTA: Para pasadores del soporte del

2. Montaje del conjunto.

- nesuqo el pasador de horquilla y la chaveta Acople el riel al soporte del travesaño
- resorte montado en el travesaño (Fig. 2-5). tijera para impedir la interferencia con el · Soporte la caja de control en la escalera de de 2 patas.

pijas, localice la Bolsa 3 de la Caja 1. localice la Bolsa 4. Para tuercas, pernos y MOTA: Para las abrazaderas de montaje alineado (Fig. 2-4). asegúrese de que el conjunto esté bien NOTA: Antes del acople final al cielo raso,

abrazaderas se deben acoplar directamente • En cielo rasos no terminados o abiertos, las material usando los pijas (provistas) (Fig. 2-6). viguetas o vigas de celosía a través del Acople el ángulo de hierro (no provisto) a las buscador de montantes o dispositivo similar. viguetas o vigas de celosía usando un · En cielo rasos terminados, localice las

construcción apropiadas (Fig. 2-6). instalado de acuerdo a las técnicas de de montura (no provisto), el cual debe ser es posible que se requiera material adicional Dependiendo de la construcción del garaje, a las viguetas o vigas de celosía.

construcción apropiadas. construcción locales para ver las técnicas de NOTA: Refiérase a sus códigos de

- · Acople las abrazaderas de montaje al cielo
- · Ponga la caja de control a lo siguiente: raso usando los pijas (Fig. 2-6).
- ligeramente debajo del nivel. b) Estar a nivel o la caja de control más alto del recorrido de la puerta. a) El riel debe pasar la puerta en el punto (Fig. 2-6).
- de la caja de control. \bullet Apriete bien los pernos y tuercas de montaje
- Baje la puerta.
- abrazadera del riel estén apretados. \bullet Verifique que los pernos y tuercas de la
- **!AIVAGOT** NO ENCHUFE EL ABREPUERTAS

:ЭТЯОЧ ТЭ UAЭТИІЈ **30 ADDITION AND STROOT DE**

A MISE EN GARDE

aggloméré, plâtre ou autres matériaux de ce solivage du garage. Ne pas fixer au placoplâtre, Le support de linteau doit être monté au

1. Repérage de l'emplacement du montage du

- Fermer la porte de garage. support de linteau.
- le mur en traçant une ligne verticale de garage (moitié de la largeur totale) sur a) Marquer le centre de la porte du Utiliser un crayon et un niveau.
- b) Poursuivre le traçage de cette ligne sur 15 cm sur le bord supérieur de la
- Lever la porte du garage jusqu'à ce que le 30 cm (Fig. 2-1, a). le mur au-dessus de la porte sur
- Avec la porte au point le plus haut. maximum (Fig. 2-2). bord supérieur atteigne sa hauteur
- Refermer la porte. la porte au sol (Fig. 2-2).
- Marquer votre repère sur la ligne verticale le mur au-dessus de la porte (Fig. 2-1, c). Tracer un trait pour indiquer la hauteur sur

- Mesurer la hauteur du bord supérieur de

support de linteau (Fig. 2-1, d). tracé sur le mur. Cette marque servira au • Ajouter 6,4 cm au repère qui vient d'être tracée auparavant.

A AVERTISSEMENT

hauteur comme emplacement pour le support au-dessus du ressort ou de l'axe et marquer sa un ressort ou son axe gêne, mesurer 6,4 cm Les ressorts de la porte sont sous tension. Si

NE PAS déplacer le ressort de la porte!

votre marque suffit (Fig. 2-3). des goujons du mur sur l'un des côtés de et les attaches ne sont pas incluses) le long de 5 x 15 cm (2 x 6 po) bien fixée (la colombe ajouter une surface de montage. Une colombe pour l'ouverture de la porte, vous devez linteau doit se trouver au-dessus du linteau REMARQUE: Si l'emplacement du support de

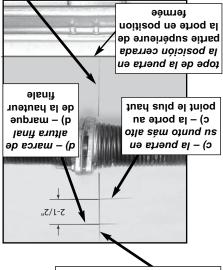
boulons, localiser le Sac 2 de la Boîte 1. REMARQUE: Pour le support de linteau et les

2 sont destinés au bois traité sous pression. REMARQUE: Les boulons fournis dans le Sac

2. Montage du support de linteau.

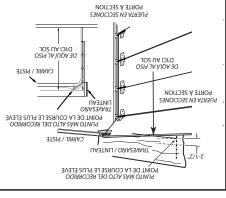
- (Fig. 2-3). · Placer le support de linteau sur le mur
- Bord inférieur sur la ligne de la hauteur Placer le centre sur la ligne verticale. Placer le support tel qu'illustré.
- Tracer un trait pour les emplacements des
- Percer des trous guide de 3/16 po sur trous de vis sur le mur.
- tire-fond (fournies) (Fig. 2-3). - Fixer le support de linteau à l'aide de 2 vis chacun des repères de trou.

b) – étendre la ligne verticale b) - extienda la línea vertical



a) – ligne verticale 60 (15 cm) a) – linea vertical de 6"

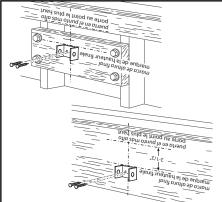
Marque de la hauteur finale. Marca de altura final. FIG. 2-1



Repérage du point le plus del recorrido. Encontrando el punto más alto

FIG. 2-2

élevé de la course.



arriba del travesaño). Montage du support de porte travesaño (en el travesaño y Montaje del soporte del FIG. 2-3

(sur le linteau et au-dessus du linteau).

A PRECAUCIÓN PUERTA Y DEL TRAVESAÑO:

SOPORTES DE MONTAJE DE LA

El soporte del travesaño se debe sujetar al

revoque u otros materiales similares. sin mortero, de madera amalgamada, de entramado del garaje. NO sujete a una pared

travesano. 1. Encuentre el lugar de montar el soporte del

- Use un lápiz y nivel. · Cierre la puerta del garaje.
- b) Continúe esta línea en la pared arriba el tope del borde de la puerta. pared con una línea vertical de 6" en garaje (la mitad del ancho total) en la s) Marque el centro de la puerta del
- borde superior alcance la altura máxima · Levante la puerta del garaje hasta que el de la puerta unas 12" (Fig. 2-1, a).
- Mida la altura del borde superior de la Con la puerta en el punto más alto. (Fig. 2-2).
- Cierre la puerta otra vez. puerta al piso (Fig. 2-2).
- de la puerta (Fig. 2-1, c). · Marque la altura medida en la pared arriba
- vertical marcada anteriormente. - Haga su marca a través de la línea
- soporte del travesaño (Fig. 2-1, d). hecha en la pared. Este es el lugar para el • Sume 2-1/2" a la altura marcada recién

A A D V E R T E N C I A

altura como el lugar para el soporte del central de la puerta del garaje y marque esta mida 2-1/2" arriba del resorte o eje en la linea el resorte o su eje está en el camino, Los resortes de puerta están a alta tensión. Si

NO cambie el resorte de la puerta.

será suficiente (Fig. 2-3). pared en cualquiera de los lados de su marca y herrajes no se incluyen) a los montantes de Un larguero de 2" x 6" bien sujetado (larguero necesita agregar una "superficie de montaje". abertura de la puerta del garaje, usted necesita estar arriba del cabezal para la NOTA: Si el lugar del soporte del travesaño

localice la Bolsa 2 de la Caja 1. NOA: Para el soporte del travesaño y pernos

tratadas a presión. 2 están diseñados para usar en maderas NOTA: Los pernos suministrados en la Bolsa

2. Montaje del soporte del travesaño.

- pared (Fig. 2-3). Sostenga el soporte del travesaño contra la
- Ponga el borde izquierdo en la línea Colodue el soporte como se muestra.
- Marque los lugares de agujero de tornillo en - El borde inferior en la línea de altura final.
- Perfore agujeros auxiliares de 3/16" en cada
- Sujete el soporte del travesaño con 2 pijas marca de agujero de tornillo.

(provistos) (Fig. 2-3).

MONTAGE TÊTE MOTORISÉ ET

Ensemble pour OUVRE-PORTE A CHAINE

d'entraînement peut glisser hors des rails. REMARQUE: Manipuler avec soin! La chaîne

motorisée, localiser le Sac 1 de la Boîte 1. REMARQUE: Pour le montage rail/tête

- .(**c-1** .**gi-1**) od S\1 x 81-od 81\2 ,enoluod le pignon sur l'arbre du moteur. Utiliser (3) 1. Fixer le rail à la tête motorisée en alignant
- .(6-1 .gi7) tête motorisée à l'autre extrémité du rail réglage de la chaîne est situé à l'opposé de la réglage dans le sens horaire. L'écrou de 2. Resserrer la chaîne en tournant l'écrou de
- rail au milieu du rail (Fig. 1-6). chaîne soit 1/8 po au-dessus de la base du 3. Resserrer la chaîne jusqu'à ce que la

NE PAS serrer la chaîne avec excès.

poursuivre l'installation (Fig. 1-8). de la porte du garage MAINTENANT avant de les cordes et/ou câbles et désactiver le verrou la porte. Si ce n'est pas le cas, enlever toutes cordes et/ou câbles et désactivé le verrou de RAPPEL: Vous devez avoir enlevé toutes les

Commencer par la section 2 INSTALLATION. Mettre la tête motorisée et le rail assemblés de

Ensemble pour OUVRE-PORTE À COURROIE

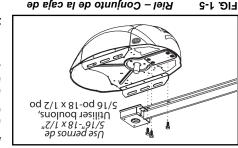
motorisée, localiser le Sac 1 de la Boîte 1. REMARQUE: Pour le montage rail/tête

- .(**c-1**.9i**1**) od 2/1 x 81-od 81/2 ,enoluod le pignon sur l'arbre du moteur. Utiliser (3) 1. Fixer le rail à la tête motorisée en alignant
- moteur, à l'autre extrémité du rail (Fig. 1-7). la courroie se situe à l'opposé de l'ensemble réglage vers la droite. L'écrou de réglage de 2. Tendez la courroie en tournant l'écrou de
- rail au milieu du rail (Fig. 1-7). chaîne soit 1/8 po au-dessus de la base du 3. Resserrer la chaîne jusqu'à ce que la

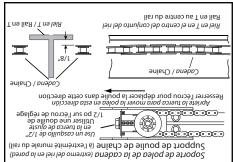
Ne tendez pas excessivement la courroie.

avant de poursuivre l'installation (Fig. 1-8). Verrou de la porte du garage MANATNIAN toutes les cordes et/ou câbles et désactiver le lage de la porte. Si ce n'est pas le cas, enlever de levage de la porte), et désactivé le verrouilles cordes et tous les câbles (PAS les câbles RAPPEL: Vous devez déjà avoir retiré toutes

Commencer par la section 2 INSTALLATION. Mettre la tête motorisée et le rail assemblés de

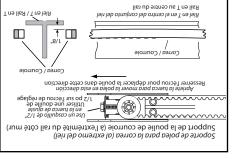


Montage rail - tête motorisée. control. Riel - Conjunto de la caja de



Ajuste de la cadena. 8-1 DIH

Réglage de la chaîne.



Ajuste de la Correa. 7-1 .DIT

Réglage de la Courroie.

de garage. Désactiver le verrou de la porte puerta del garaje. Deshabilite el cerradura de la

DET BIET CAJA DE CONTROL Y CONJUNTO

TRANSMISIÓN DE CADENA Ensamblado, para ABREPUERTAS CON

motriz puede deslizarse fuera del riel. NOTA: Maneje cuidadosamente. La cadena

riel localice la Bolsa 1 de la Caja 1. NOTA: Para la caja de control y conjunto del

motor. Use (3) pernos de 5/16"-18 x 1/2" control alineando el piñón en el eje del 1. Acople el conjunto del riel a la caja de

(Fig. 1-5).

- (Fig. 1-6). la caja de control en el otro extremo del riel sìnete de la cadena està localizada opuesta a dextrorso la tuerca de ajuste. La tuerca de 2. Apriete la cadena girando en sentido
- (Fig. 1-6). de la base del riel en el punto medio del riel aproximadamente 1/8 de pulgada encima 3. Tense la cadena hasta que la cadena esté

NO apriete excesivamente la cadena.

de proseguir con la instalación (Fig. 1-8). serna AROHA ejarag leb arreug al eb arubarres todas las cuerdas y/ o cables y deshabilite la cerradura de la puerta. Si no lo hizo, quite las cuerdas, y/ o cables y deshabilitado ya la RECORDAR: Usted debe haber quitado todas

el riel. Comience con la Sección 2 INSTALACIÓN. Ponga a un costado la caja de control montada y

TRANSMISIÓN DE CORREA Ensamblado para ABREPUERTAS CON

riel localice la Bolsa 1 de la Caja 1. NOTA: Para la caja de control y conjunto del

- (Fig. 1-5). motor. Use (3) pernos de 5/16"-18 x 1/2" control alineando el piñón en el eje del 1. Acople el conjunto del riel a la caja de
- la caja de motor en el otro extremo del riel de la correa está localizada al lado opuesto de ajuste hacia la derecha. La tuerca de ajuste 2. Apriete la correa girando la tuerca de
- .(T-1 .gi4) omsim ləb oibəm arriba de la base del riel y en un punto aproximadamente a 1/8 in (0,32 cm) 3. Apriete la correa hasta que esta esté a

No apriete la correa demasiado.

con la instalación (Fig. 1-8). niugezorq eb seine AAOHA ejereg leb etreuq das y/ o cables y deshabilite la cerradura de la la puerta. Si no lo hizo, quite todas las cuerde levantamiento) e inutilizado la cerradura de todas las cuerdas y/o cables (NO los cables RECORDAR: Ya usted deberá haber quitado

el riel. Comience con la Sección 2 INSTALACIÓN. FIG. 1-8 Ponga a un costado la caja de control montada y

Ensemble de rail pour OUVRE-PORTE A

les boulons de rail divisé, utiliser le Sac 0 et REMARQUE: Pour les pinces, les écrous et

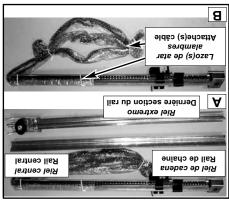
- sur le sol (Fig. 1-2, A). sout pas connectés à la chaîne et les poser 3. Enlever les deux sections de rail qui ne
- .(m &1,2) iq 7 le rail doivent s'étendre à environ étendre la chaîne. (Fig. 1-2, B). La chaîne et Placer la section du rail sur le sol et avec la chaîne et le manchon en plastique. 4. Enlever soigneusement le troisième rail
- tenant la chaîne à plat sur le sol. les entortillements dans la chaîne en main étendue toute droite sur le sol. Supprimer tique de la chaîne. Laisser la chaîne Enlever les attaches de fil et le sac en plas
- (Fig. 1-3 & 1-4). autour de la poulie du tendeur de chaîne sur la chaîne pour la raidir et l'enrouler 6. Aligner les trois sections de rail en tirant
- resserrer les boulons et les écrous. deux pinces de rail aux sections de rail, bien boulons et écrous. Après avoir assemblé les articulations de section de rail avec (4) 7. Fixer les deux pinces de rail aux

CONKROIE Ensemble de rail pour OUVRE-PORTE À

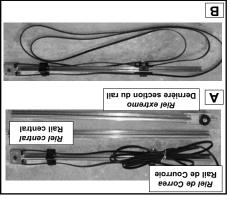
ia Boite 7. les boulons de rail divisé, utiliser le Sac 0 et REMARQUE: Pour les pinces, les écrous et

- placez-les sur le sol (Fig. 1-2, A). sont pas raccordées à la courroie et 3. Retirez les deux sections de rail qui ne
- rail doivent s'étendre sur environ 2,1 m (7 pi). maintenant à plat sur le sol. La courroie et le courroie en la manipulant avec soin et en la (Fig. 1-2, B). Évitez de tordre ou de plier la attaches de la courroie et étalez celle-ci section de rail sur le sol, retirez les courroie avec précaution. Placez la 4. Enlevez la troisième section de rail avec
- la poulie de tendeur (Fig. 1-3 & 1-4). sur la courroie et en l'enroulant autour de Alignez les trois sections de rail en tirant
- les boulons et les écrous. montées sur les sections de rail, serrez bien écrous. Une fois les deux pinces à rail de section de rail à l'aide de (4) boulons et 6. Fixez les deux pinces à rail sur les joints

RAILS D'ENTRAÎNEMENT AVEC CHAÎNE RIELES PARA LA TRANSMISIÓN DE CADENA

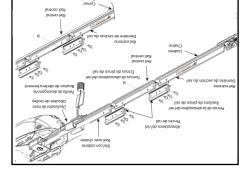


RIELES PARA LA TRANSMISIÓN DE CORREA RAILS D'ENTRAÎNEMENT AVEC COURROIE



Sections du rail divisé. Secciones partidas de riel.

FIG. 1-2



Montage du rail divisé. Conjunto del riel partido. FIG. 1-3

TRANSMISIÓN DE CADENA Ensamblaje del riel para ABREPUERTA CON

pernos, localice la Bolsa 0 de la Caja 1. NOTA: Para grapas de riel partido, tuercas y

- en el piso (Fig. 1-2, A). están conectadas a la cadena y póngalas 3. Quite las dos secciones de riel que no
- extenderse aproximadamente 7 pies. (Fig. 1-2, B). La cadena y riel deben extienda la cadena recta fuera. onga la sección de riel en el piso y de riel con cadena y camisa de plástico. 4. Cuidadosamente quite la tercera sección
- Alinee las tres secciones de riel estirando manteniendo la cadena plana en el piso. la cadena manejando cuidadosamente y extendida recta y en el piso. Evite cocas en

plástico de la cadena. Deje la cadena

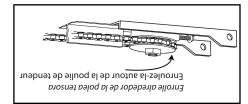
5. Quite los lazos de atar hilos y bolsa de

- 7. Acople las dos grapas de riel a las (Fig. 1-3 & 1-4). de la cadena la polea tensora recta la cadena y envolviendo alrededor
- do bien los pernos y tuercas. del riel a las secciones de riel, sujete apretan y tuercas. Después de montar ambas grapas secciones de unión del riel con (4) pernos

TRANSMISIÓN DE CORREA Ensamblaje del riel para ABREPUERTA CON

pernos, localice la Bolsa 0 de la Caja 1. NOTA: Para grapas de riel partido, tuercas y

- .(A, 2-1. gi7) osiq conectadas a la correa y colóquelas en el 3. Quite las dos secciones que no están
- (m 1,2) seiq 7 ətnəmsbsmixorqs La correa y el riel deben extenderse cuidado trate de mantenerla plana en el piso. correa se retuerza o se de vuelta, con extiéndala. (Fig. 1-2, B). Para evitar que la Quite los amarres de la correa y riel con la correa y colóquela en el piso. 4. Con cuidado quite la tercera sección del
- polea tensora (Fig. 1-3 & 1-4). la correa y enrollándola alrededor de la 5. Alinee las tres secciones de rieles jalando
- rieles, apriete bien los pernos y las roscas. han sido ensambladas a las secciones de los roscas. Una vez que ambas abrazaderas de las secciones del riel con (4) pernos y 6. Sujete las dos abrazaderas a las uniones



la poulie de tendeur. Montez la chaîne/courroie sur polea tensora. Monte la cadena / correa a la

FIG. 1-4

ASSEMBLAGE DU RAIL: Utiliser une surface propre et plane.

REMARQUE: Pour un rail monopièce - passer à la section MONTAGE TÊTE MOTORISÉE ET RAIL en page suivante.

A AVERTISSEMENT

Pour diminuer le risque de blessures corporelles ou d'endommagement matériel - Utiliser cet l'ouvreur uniquement avec les portes à section.

MISE EN GARDE

Ne pas actionner jusqu'à ce que l' assemblage de l'ouvreur soit complet.

REMARQUE: Les assemblages de rail à 3 pièces sont destinés à des portes d'une haufeur de 7 pi (2,13 m).

Dégager une zone de travail pour déballer et organiser la boîte et le contenu pour procéder au

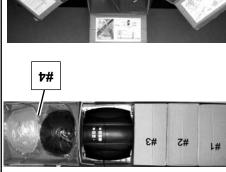
1. Vous trouverez 4 boîtes dans l'emballage. Les boîtes sont numérotées de 1 à 4. Certains l'ouvreurs contiennent les mêmes pièces qui sont emballés dans moins de boîtes. Déballer soigneusement les trois boîtes internes étiquetées 1, 2 et 3) et les placer sur le sol (Étiquetées 1, 2 et 3) et les placer sur le sol (Éig. 1-1).

Ces boîtes contiennent des pièces et le contiennent des pièces et de montage. À l'intérieur du couvercle de chaque boîte se trouve une étiquette illustrant les composants contenus et servant de référence repide.

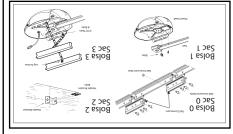
rapide.

2. Enlever la tête motorisée du moteur et la poser sur le sol (elle sera utilisée ultérieurement). Enlever la boîte 4 et la poser sur le sol pour une utilisation

ultérieure.







Encajone el Ejemplo de Etiquette Emballer l'Exemple d'Etiquette

FIG. 1-1 Cajas internas. Boîtes internes.

MONTAJE DEL RIEL: Use una superficie limpia y plana.

NOTA: Para el riel de 1 pieza — salte a la CAJA DE CONTROL Y CONJUNTO DEL RIEL

en la página siguiente.

AIDNERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesión a las personas o daños a la propiedad - Use este abridor solamente con puertas en secciones.

A PRECAUCIÓN

NO haga funcionar el abridor hasta que esté totalmente montado.

NOTA: Los conjuntos de riel de (3) piezas son para puertas de 7 pies (2,13 m). de altura.

Despeje un área de trabajo para desembalar y organizar la caja y el contenido para montar.

1. Hay 4 cajas dentro del cartón. Cada caja está numersata de 1 a 4. Note que algunos abridores contienen las mismas piezas y pudaden estar embaladas con menos cajas. Cuidadosamente quite las 3 cajas internas (Etiquetadas No.1, 2 y 3) y póngalas en el piso para tener acceso fácil (Fig. 1-1).

Estas cajas contienen las piezas montadas y el contenido está organizado por tareas de montaje. Para referencia rápida dentro de la tapa de cada caja hay una etiqueta que ilustra los componentes de adentro.

2. Quite el motor de la caja de control y póngalo en el piso para usarlo más adelante. Quite la caja No.4 y póngala en el piso para usarla más adelante.

11

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN IMPORTANTES

A DVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión grave o la muerte:

- 5. NO conecte el abridor a la fuente de potencia hasta que se le instruya conectarlo.
- 6. Localice el botón de control:En la visual de la puerta,
- on A one altura minima de 5 pies de manera que los niños γ onedan alcancaho, γ
- Alejado de fodas las piezas móviles de la puerta.
- 7. Instale la etiqueta de ADVERTENCIA de atrapamiento próxima al botón de control en un lugar prominente. Coloque la etiqueta en o junto al picaporte de pestillo.
- 8. Después de instalar el abridor, la puerta debe invertir su recorrido al entrar en contacto con un objeto de 1-1/2 pulgada de altura (o un larguero de 2 x 4 puesto de plano sobre el piso.

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SI

tiene alguna pregunta o no entiende la instrucción llame a The Genie Company o un Agente autorizado de Genie®.)

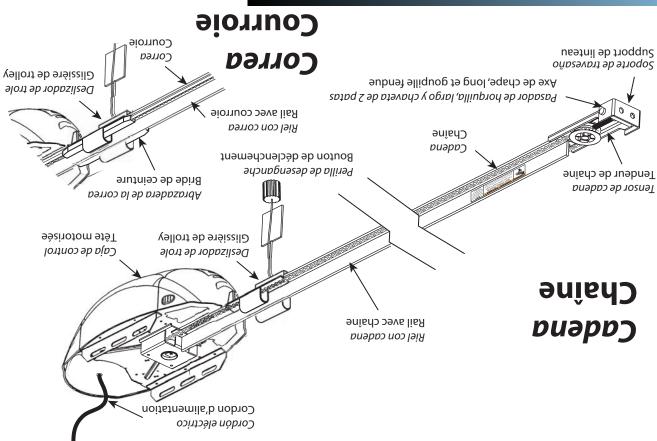
- 2. Instale solamente en una puerta de garaje en secciones y equilibrada correctamente. Una puerta equilibrada incorrectamente puede causar lesiones graves. Mande hacer las reparaciones con un técnico entrenado del sistema de la puerta, a los cables, conjunto de rrtes y otros herrajes antes de instalar el abridor.
- Quite todas las cuerdas y quite o deshabilite todas las cerraduras conectadas de la puerta del garaje antes de la instalación del abridor.
- 4. Cuando sea posible, instale el abridor de puertas a 7 pies o más arriba del piso. Para productos que tengan un desenganche de emergencia, monte el desenganche de emergencia a 6 pies arriba del piso.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

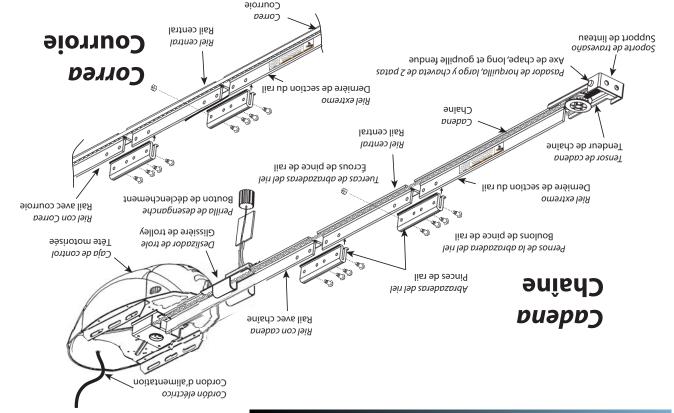
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de blessures graves ou de mort:

- 5. **NE PAS** raccorder l'ouvreur à la source d'alimentation avant l'étape en donnant l'instruction.
- 6. Placer le bouton de la commande:
- En vue de la porte.
- \dot{A} une hauteur minimale de 1,5 m afin que les jeunes enfants ne puissent pas l'atteindre, et
- Loin de toutes pièces mobiles de la porte.
- 7. Placer l'étiquette d'AVERTISSEMENT de risque de coinçage à proximité du bouton de la commande. Installez l'étiquette de déverrouillage de secours sur ou près du dispositif de déverrouillage de secours.
- 8. Après avoir installé l'ouvre porte, la porte de garage doit inverser sa course au contact d'un objet de 1 1/2 po (4 cm) (colombe de 2 sur 4) posé à plat sur le sol.

- 1. LIRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, DE FONCTIONNEMENT ET TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. (Si vous avez des questions ou si vous ne comprenez pas les instructions ci-incluses, veuillez comprenez pas les instructions ci-incluses, veuillez
- Cenner pas des instructions ci-incluses, veuillez comprenes pas les instructions ci-incluses, veuillez comtacter The Genie Company ou votre distributeur Genie® local).
- 2. Installer uniquement sur une porte de garage à section correctement équilibrée. Une porte mal équilibrée pourrait entraîner de graves blessures. Demander à un revendeur agréé Genie de se charger des réparations des câbles, des ressorts et de toute autre quincaillerie avant l'installation de l'ouvreur.
- Enlever toutes les cordes puis enlever ou désactiver tous les verrous de la porte avant d'installer l'ouvreur de la porte de garage.
- 4. Dans la mesure du possible, installer l'ouvreur de la porte à 7 pi (2,13 m) ou plus au-dessus du sol. Pour les produits dotés d'un déclenchement d'urgence, installer le déclenchement d'urgence à une hauteur de 6 pi (1,83 m) au-dessus du sol.



VISTA DEL MONTAJE DE HERRAJES DE RIÈCES ASSEMBLÉE VUE DE LA QUINCAILLERIE DU RAIL À 3 PIÈCES ASSEMBLÉE



- · Magasin, ville, province et date de l'achat
- No modèle (vous le trouverez sur l'emballage) IMPORTANT! - Information requise lors de l'appel NE PAS RENVOYER CE PRODUIT AU LIEU OU IL A ETE ACHETE. Contactez-nous gratuitement au numéro suivant; 1.800.354.3643

PIECES MANQUANTES?

- Tienda, ciudad, estado y fecha de compra.
- Número de modelo (localizado en el empaque)
- IMPORTANTEE! Información necesaria al llamar: NO DEVUELVA AL LUGAR DONDE COMPRÒ.

Por favor llame gratis, con pago a destino, al; - 1.800.354.3643

SAZZIIA ANUƏLA ATLA?

CONVERCLE DE LUMIÈRE - COULEUR
CUBIERTA DE LUZ - DE COLOR SANS NUMĚRO CONVERCLE DE LUMIÈRE - BLANC SIN NÚMERO SANS NUMÉRO JUEGO DE ALAMBRE Y FUENTS / DETECTOR DEL Safe-T-Beam[®] CAPTEUR SOURCE/CAPTEUR Safe-T-Beam[®] ET ENS. FIL SIN BOLSA REMOTO CON BATERÍA TÉLÉCOMMANDE A'C PILE SIN NÚMERO SANS NUMÉRO CKON DE LIT (GKIS) TUERCA DE ALAMBRE (GRIS) TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PHILLIPS – #10-16 x 1- 1/4 po VIS PHILLIPS À TÉTE HEXAGONALE – no. 10-16 x 1- 1/4 po SOPORTE DE FUENTE/DETECTOR Safe-T-Beam[®] SOPORT SOURCE/CAPTEUR Safe-T-Beam[®] AGRAFE ISOLÉE 13 MM MM E1 3U O I NAINA JSIA NOO A4AAS 30 TORNILLO CABEZA TRONCOCÓNICA – #4-24 x 1" VIS PHILLIPS À TÊTE CYLINDRIQUE – no. 4-24 x 1 po CONJUNTO DE BOTON DE CONTROL DE PARED BOUTON DE LA COMMANDE MURALE CHAVETA DE 2 PATAS GOUPILLE FENDUE AXE DE CHAPE – 5/16 po x 3/4 po PASADOR DE HORQUILLA – 5/16" x 3/4" ECROU HEXAGONAL À EMBASE - 5/16 po - 18 7 TUERCA AUTOBLOCANTE – 5/16"-18 ÉCROU AUTOSERREUR – 5/16 po-18 BONFON À TÊTE HEXAGONALE – 5/16 po -18 x 3/4 po PERNO HEXAGONAL – 5/16"-18 x 3/4" g SOPORTE DE LA PUERTA SUPPORT DE PORTE VIS AUTOTARAUDEUSE - 1/4 po-20 x 3/4 po TORNILLO DE PERFORACIÓN - 1/4"-20 x 3/4" PJA – 5/16 po x 2 po VIS TIRE-FOND – 5/16 po x 2 po 7 LOERCA DE REBORDE HEXAGONAL - 5/16"-18 G BONFON À TÊTE HEXAGONALE - 5/16 po-18 x 3/4 po PERNO HEXAGONAL – 5/16"-18 x 3/4" g 3 $S \times 3.06$ DO X S $^{\circ}$ S \times S $^{\circ}$ S \times S SOPORTE DEL TRAVESAÑO SUPPORT DE LINTEAU CHAVETA DE 2 PATAS GOUPILLE FENDUE PASADOR DE HORQUILLA, LARGO – 5/16" x 3" BONFON - 2/16 po-18 x 1/2 po ECROU À COLLET - 5/16 po-18 TUERCA DE REBORDE HEXAGONAL – 5/16"-18 BONTON DE BINCE DE KAIT – 2/16 PO-18 X 5/8 PO BERNO DE GRAPA DE RIET – 5/16"-18 X 5/8" GRAPA DE SECCIÓN DE RILL PINCE POUR SECTION DE RAIL CANTIDAD QUANTITÉ DESCRIPCIÓN DESCRIPTION No. DE BOLSA NO. SAC

Écrous à collet à tête hexagonale 1/4 po-20 Tuerca de reborde hexagonal



81-od 91/2 Écrous à collet à tête hexagonale Tuerca de reborde hexagonal John jan



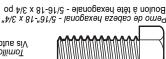
Juerca autoblocante - 5/16"-18 Ecrou autoserreur - 5/16 po-18



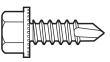
Boulon à tête hexagonale 5/16-18 x 1/2 po Perno de cabeza hexagonal

Cáncamo de - 5/16"-18 x 1" Boulon à épaulement - 5/16 po-18 x 1 po





Tornillo de perforación - 1/4"-20 x 3/4" Vis autotaraudeuse - 1/4 po-20 x 3/4 po



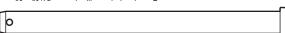
Pasador de horquilla 5/16" x 3/4" Axe de chape, 5/16 po x 3/4 po



Chaveta de 2 patas Goupille fendue

Pasador de horquilla, largo - 5/16" x 3" Axe de chape, long 5/16 x 3 po

Serre-fils



 $^{"2 x}$ " $^{3 t}$ - 6 10 - 6 10 Vis 2 x od $^{3 t}$ - 10 - 10 siV Tuerca de alambre

> Vis Phillips à tête cylindrique - no. $4-24 \times 1$ po Tornillo Phillips de cabeza troncocónica #4-24 x 1"





Perno de grapa de riel - 5/16"-18 x 5/8" Boulon de pince de rail 5/16 po-18 x 5/8 po

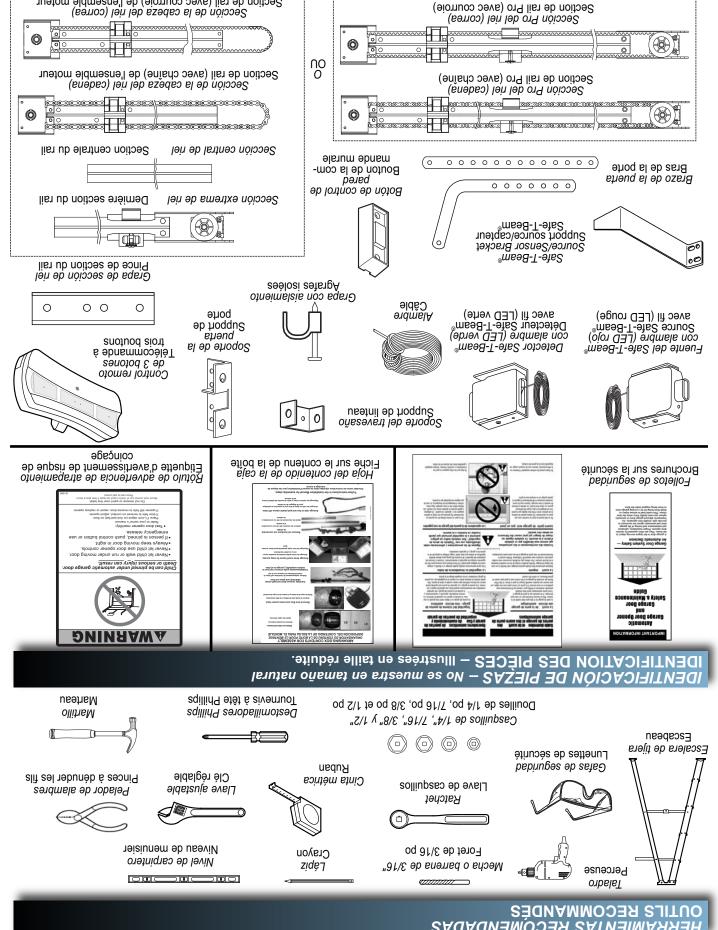


oq 4/1-1 - x 31-01 on Vis Phillips à tête hexagonale "4/1-1 × 31-01#

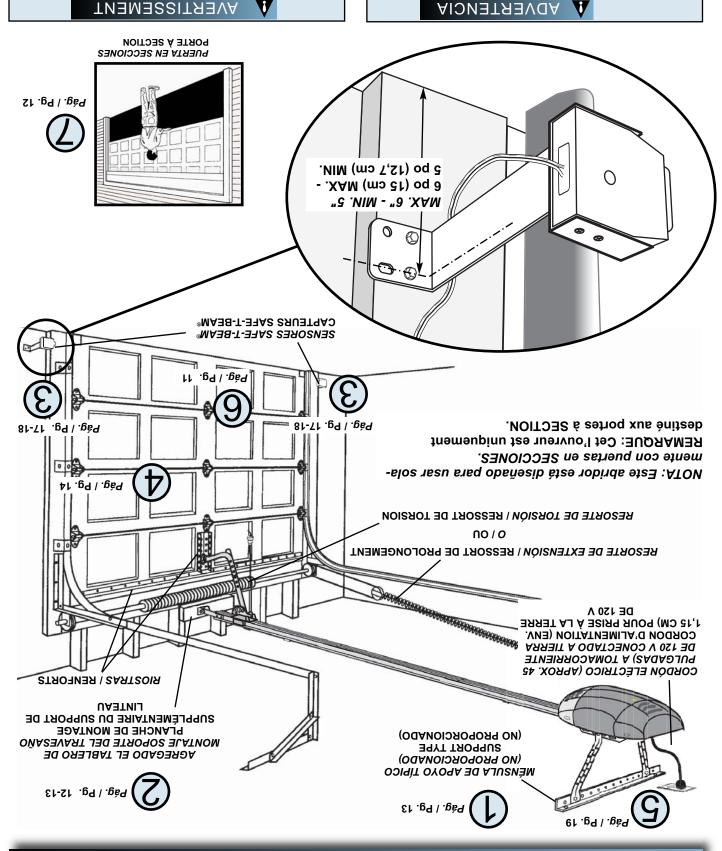
Tomillo Phillips de cabeza hexagonal

FIXATIONS - Illustré à la taille actuelle (se reporter à la nomenclature des pièces pour la description). SUJETADORES – Mostrados en tamaño natural (Vea la lista de piezas de abajo con la descripción completa.)

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS OUTILS RECOMMANDES



Section de rail (avec courroie) de l'ensemblé moteur



propiedad - Use este abridor solamente con puertas en secciones.

Para reducir el riesgo de lesión a las personas o daños a la

les portes à section.

d'endommagement matériel - Utiliser cet l'ouvreur uniquement avec

Pour diminuer le risque de blessures corporelles ou

LISTE DE CONTROLE D'INSTALLATION PRÉ-INSTALLATION

Si vous avez l'intention d'effectuer vous-même l'installation, vous devez tenir compte des points suivants.

Cet l'ouvreur est destiné uniquement à des portes à sections.

Dans la plupart des cas, vous allez remplacer un l'ouvreur de porte et en installer un neuf. Toutefois, s'il s'agit d'une première installation et que vous n'échangiez pas d'l'ouvreur, vous devez d'abord adresser les questions suivantes relatives à la pré-installation. Elles sont les suivantes:

The Genie Company recommande de lire et de bien comprendre toutes les informations et instructions contenues dans ce guide avant de procéder vous-même à l'installation. Veuillez adresser vos questions à The Genie Company ou un revendeur Genie agréé.

(Les questions numérotées ci-dessous font référence aux numéros encerclés des illustrations en page 5).

AVERTISSEMENT

Pour diminuer le risque de blessures corporelles ou d'endommagement matériel - Utiliser cet l'ouvreur uniquement avec les portes à section.

Une alimentation de 110-120 V doit être disponible. La prise doit se trouver à une distance maximum de 90 cm de la tête motorisée une fois installée (se reporter à la section 5).

AVERTISSEMENT

NE PAS UTILISER DE RALLONGE! NE PAS UTILISER DE GÉNÉRATEUR PORTABLE! Ce maison standard. ME PAS UTILISER D'ALIMENTATION ALTERNATIVE.

Pour éviter d'endommager la porte et/ou l'ouvreur, veiller à désactiver et/ou débloquer tous les verrous de porte, cordes et/ou câbles (PAS les câbles de levage de la porte) avant d'installer votre l'ouvreur. (Se reporter à la section 1).



Assurer que votre porte est convenablement équilibrée et déplaçant librement. (Se référer à Section 2.)

AVERTISSEMENT

Si la porte coince ou est déséquilibrée, si un ressort est cassé, demander à un professionnel d'effectuer la réparation ou le réglage. Les ressorts, les câbles, les poulies et les supports de la porte et la quincaillerie associée subissent des tensions extrêmes et peuvent entraîner des blessures voire la mort.

(NON INDIQUÉ) **Si votre garage n'est pas** doté d'une porte d'entrée distincte, il est commandé d'inclure le kit de déclenchement

récommandé d'inclure le kit de déclenchement d'urgence (GER-2) pour installation sur votre porte de garage. (Consultez les notes d'installation du nécessaire de déverrouillage de secours à la page 21.)

Vérifier l'état du plafond sur lequel la fête motorisée de votre nouvelle unité doit être installée. Planifier bien l'installation de la tête motorisée. Il est possible que les poutrelles ne soient pas placées dans la position convenant à l'ouvreur de la porte de garage. Il sera parfois nécessaire d'ajouter des supports et des attaches supplémentaires (pas inclus dans votre nouveau kit de l'ouvreur de porte). (Se reporter à la section 2).

Vérifier l'état du mur situé au-dessus de la porte de garage. Le support de linteau de l'ouvreur de la porte doit être bien fixée à ce mur. Veiller à ce que la structure offre un puissant emplacement de montage.

(Se reporter à la section 2).

Veiller à ce que l'emplacement d'installation du système Safe-T-Beam® ne comporte aucune obstruction et soit doté d'une surface en bois requise à la fixation des support de montage. Les supports peuvent aussi être fixés sur du béton si besoin mais des outils supplémentaires et des attaches spéciales (non fournis) seront requis. Se reporter aux sections 4 et 5).

REMARQUE: Les supports de fixation doivent être installés selon les spécifications de code.

Votre porte de garage a section a-t-elle

des plaques en acier léger, aluminium, fibre de verre ou verre ? Ces types de porte requièrent un renforcement supplémentaire. Si c'est le cas, contacter le distributeur agréé ou le fabricant de porte afin d'obtenir le kit approprié fabricant de porte afin d'obtenir le kit approprié

pour le renforcement. (Se reporter à la section 2).

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PRE-INSTALACIÓN

Cosas que considerar si usted está planeando "Hacerlo usted mismo o bricolaje."

Este abridor está diseñado para usar solamente con puertas en SECCIONES.

En muchos casos estará reemplazando un abridor de puertas existente con uno nuevo; sin embargo, si este es el primer abridor instalado hay algunos asuntos de pre-instalación que necesitan ser tenidos en cuenta. Estos son los siguientes permanienda usted lea y entienda plenamente toda la informació.

La Compañía Genie recomienda que usted lea y entienda plenamente toda la información e instrucciones contenidas aquí antes de decidir hacer una instalación "de bricolaje o que hará usted mismo" Cualquier pregunta debe ser dirigida a la Compañía Genie o a un Agente autorizado de Genie.

(Los números de asuntos de abajo se refieren a los números con círculo en las ilustraciones en la página 5.)

AIDNERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones a las personas o daños a la propiedad - Use este abridor solamente con puertas en secciones.

Defed necesita un suministro de corriente de 110 a 120 voltios. El tomacorriente no debe estar más de 3 pies de la caja de control, una vez instalado. (Refiérase a la Sección 5.)

ADVERTENCIA 🛕

NO USE UN CORDÓN DE EXTENSIÓN!

NO USE UN GENERADOR PORTÁTIL! Este producto
doméstica estándar.
doméstica estándar.

NO USE SUMINISTROS ELÉCTRICOS ALTERNOS

Para evitar daños a su puerta yl o a su abridor, asegúrese de deshabilitar yl o quitar cualquier cerradura de puerta, cuerdas yl o cables (NO los cables de levantamiento) antes de instalar su abridor.

(Refiérase a la Sección 1.)



Asegure que su puerta es equilibrada apropiadamente y moviendo libremente. (Refiérase a la Sección 2.)

ADVERTENCIA

Si su puerta se traba, se agarrota; está equilibrada incorrectamente o tiene algún resorte roto, mande repararla o ajustarla por un técnico entrenado del sistema de la puerta. Los resortes de puertas, cables, poleas, soportes y herrajes asociados están bajo intensa tensión y pueden causar lesiones graves o la muerte.

(NO SE MUESTRA) **Si su garaje no tiene una puerta de entrada separada**, usted debe considerar un juego de salida de emergencia (GER-2) para instalación en la puerta de su garaje. (Vea la nota sobre la instalación del juego de picaporte de pestillo en la página 21.)

Verifique su cielo raso donde la caja de nontada. Planee ahora cómo montará la caja lo sestrel. Es posiblo que les viquestes del cielo

montada. Planee ahora cómo montará la caja de control. Es posible que las viguetas del cielo raso no estén en la posición donde se necesita con respecto al abridor de la puerta del garaje. Puede que sea necesario agregar un soporte adicional y sujetadores (no se incluyen con su nuevo juego del abridor del garaje). (Refiérase a la Sección 2.)

Verifique la pared directamente arriba de la puerta del garaje. El soporte del travesaño del abridor se debe estar sujetado en ferres apridor se debe estar sujetado en ferres apriles apriles pared Appenius a pared ferres apriles a

travesaño del abridor se debe estar sujetado en forma segura a esta pared. Asegúrese de que la estructura proveerá un lugar de montaje fuerte. (Refiérase a la Sección 2.)

Verifique para ver si el lugar de montaje para el sistema del Safe-T-Beam[®] está libre de obstrucciones y que tenga una superficie de madera disponible para acoplar

superficie de madera disponible para acoplar superficie de madera disponible para acoplar los soportes de montaje. Los soportes se pueden acoplar al hormigón, si fuere necesario, pero se necesitarán herramientas extras y sujetadores especiales (no suministrados). (Refiérase a las Secciones 4 y 5.)

NOTA: Los soportes de montaje se deben instalar cumpliendo las especificaciones del

tabricada de su garaje en secciones y fabricada de aluminio, acero de peso ligero, fibra de vidrio o paneles de vidrio?
Riostras de apoyo adicional se deben agregar a estos tipos de puertas. Si ese es el caso, por favor comuníquese con el fabricante de la puerta o con el agente autorizado de manera que pueda suministrarle el "juego de riostras."
(Refiérase a la Sección 2.)

L'OUVREUR CARACTÉRISTIQUES DE

Système de sécurité avec code modifiable

code. Un code d'accès recopié d'un système en la porte ne répond qu'une seule fois au nouveau fois que la télécommande est utilisée. l'ouvreur de changeant constamment le code d'accès chaque optimise la sécurité de l'ouvreur de la porte en Ce système électronique avec code modifiable **INTELLICODE®**

.enoq marche et répété n'actionnera pas l'ouvreur de la

garage. (Se reporter à la section 3) Actionne l'ouvreur de la porte de l'intérieur du Bouton mural lumineux*.

de votre voiture. Car2U® stipulées dans le manuel du propriétaire Respecter les instructions de HomeLink® ou et compatible avec Car2U®.

SECURITE CARACTERISTIQUES DE

Safe-T-Beam® sans contact**. Système de sécurité d'inversion

en cas de problèmes de fonctionnement. motorisée fournissant un code d'auto-diagnostic DEL rouge ou verte s'allument sur la tête ouverte si quelque chose traverse le faisceau. Les as course pour revenir en position totalement l'ouverture de la porte. La porte s'arrête et inverse Emet un faisceau invisible en travers de

porte dans les 2 secondes suivant un contact avec Arrête et inverse automatiquement la course d'une contact Safe-T-Reverse®. Système de sécurité d'inversion au

Système d'inversion minutée un objet. (Se reporter à la section 6).

.ºqot2-T-ə1s2

(Se reporter à la section 10).

HOMEATIELE

cette dernière ne se ferme pas complètement Ouvre automatiquement la porte qui se ferme si

dans les 30 secondes.

Commande Force GuardTM

ouvrir et fermer complètement la porte. être réglées à la force minimale requise pour fermeture. Pour optimiser la sécurité, elles doivent Permet de régler les forces d'ouverture et de

Système de surveillance à relais. (Se reporter à la section 6.)

fonctionnement du relais de la fermeture. d'une porte qui se ferme en cas de mauvais Arrête et inverse automatiquement la course

d'une porte qui se ferme en cas de mauvais Arrête et inverse automatiquement la course Système de surveillance Watch Dogrm.

Un éclairage à une ampoule fournit jusqu'à 60 Système d'éclairage automatique. fonctionnement du système Safe-T-Beam®**.

après 3 minutes. la porte est actionnée et s'éteint automatiquement sorties plus sécuritaires le soir. S'allume lorsque watts d'éclairage pour rendre les entrées et les

l'utilisez en cas de panne de courant ou toute Dégage manuellement la porte de l'ouvreur. Vous Déclenchement manuel d'urgence.

ment la porte. (Se reporter à la section 6.) autre urgence pour ouvrir ou fermer manuelle-

murale incluse. l'ouvreur DOIT être installé avec la command pared que se incluye. *El abridor DEBE instalarse con el control de

INDICE

STISON CONECTANDO LA POTENCIA.....22-23 INSTALACIÓN DEL SIST. Safe-T-Beam® 81-41. TO SHELL CONTROL DE PARED 31-41. SH-71. GER SHELL GOTTON SHELL SH MONTAJE DEL ABRIDOR IINSTALACIÓN 11-13 NOIDALACIÓN VFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN ... 10 LUSTRACIONES IMPORTANTES DENTIFICACIÓN DE PIEZAS7-8 HERRAMIENTAS RECOMENDADAS. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD3 NFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANIĐĂ

33	
JOSTI DE INVEST. DE AVERÍAS – LED CAJA DE CONTROL	19
IÀ DE INVEST. DE AVERÍAS - ABRIDOR31	19
DIAGRAMA DE ALAMBRADO30	
MANTENIMIENTO MENSUAL DE RUTINA	
TENIMIENTO E INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS	INAM
SUCCIONES DE SEGURIDAD31	ILSNI
INSTALACIÓN DE LA LENTE Y BOMBILLA 29-30	
52	
INSTALACIÓN DEL SUJETADOR DE VISERA/ BATERÍA	
PROGRAMACIÓN DE CONTROLES REMOTOS 27-28	
PRUEBA DE CONTACTO INVERSO26	
PICAPORTE DE PESTILLO CON LLAVE	
DE LA PUERTA	

TABLE DES MATIÈRES

MAINTENANCE DE ROUTINE MENSUELLE	01	
TENANCE ET DÉPANNAGE	TNIAM	
IGNES DE SECURITE	CONS	
POSE DE L'AMPOULE ET DE LA LENTILLE	6	
INSTALLATION DE LA PILE/CLIP VISIÈRE	8	
PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES 27-27-	L	
TEST D'INVERSION AU CONTACT		
DÉVERROUILLAGE DE SECOURS À CLÉ		
LIMITES DE PORTE	9	
RÉGLAGES		
BRANCHER L'OUVREUR22-2	g	
INSTALLATION DU SYSTÈME Safe-T-Beam® 19-	7	
INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE 17-	3	
NOTALLATION NOITALIATENI	7	
L'OUVREUR	MI CNII	
INFORMATION SUR UNE INSTALLATION SÉCURITAIRE		
TRATIONS IMPORTANTES		
IFICATION DES PIÈCES	IDENI	
3 RECOMMANDÉS	JITUO	
DE VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION5	TISTE	
CTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	AAA2	
стекізтідиез DE L'OUVREUR	CARA	
MATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ		
	SECT	
JVQ NO	T079	

35	GUIDE DE DÉPANNAGE - L'OUVREUR			
££	SCHÉMA DE CABLÂGE			
١٤	MAINTENANCE DE ROUTINE MENSUELLE	10		
	TENANCE ET DËPANNAGE	'NIAM		
95 30	IGNES DE SECURITE	CONS		
5	POSE DE L'AMPOULE ET DE LA LENTILLE .	6		
62	INSTALLATION DE LA PILE/CLIP VISIÈRE	8		
82-72	PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES	Ĺ		
92 59	TEST D'INVERSION AU CONTACT			
52	DĖVERROUILLAGE DE SECOURS À CLÉ			
24-26	LIMITES DE PORTE	9		
	K ĘCF∀CE2			
55-53	BRANCHER L'OUVREUR	g		
12-61	INSTALLATION DU SYSTEME Safe-T-Beam®	7		
81-71	INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE	3		
91-41	NOITALLATION	7		
£1-11	L'OUVREUR	I.		
	NOITALL	ATSNI		
INFORMATION SUR UNE INSTALLATION SÉCURITAIRE 10				
6	TRATIONS IMPORTANTES	ILLUS		
8-7	TIFICATION DES PIÈCES	IDENJ		
7	-S RECOMMANDÉS	JITUO		
9-5 · · · · .	DE VÉRIFICATION AVANT INSTALLATION	TISIT		
ε	CTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	CARA		
ε	CTÉRISTIQUES DE L'OUVREUR	AAA2		
2	ŠTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ	INEOF		
10A1	NO.	1036		

Una bombilla suministra hasta 60 vatios de luz una puerta cerrándose si el sistema del Safe-T-Automáticamente para e invierte el recorrido de de una puerta cerrándose si el relé de cerrar falla. Automáticamente se para e invierte el recorrido abrir y cerrar totalmente la puerta. (Refiérase a deben fijar a la mínima fuerza necesaria para abrir y cerrar. Para máxima seguridad, estas se Cuenta con posiciones de ajuste de la fuerza de

camente se apaga después de 3 minutos. Se ENCIENDE al activarse la puerta y automátipara entradas y salidas más seguras de noche.

Desenganche de emergencia manual.

Sistema de iluminación automática.

Beam®** tiene algún problema operacional.

Sistema monitor Watch DogTM.

Sistema monitor de relé.

Control Force GuardTM.

(Refiérase a la Sección 6.)

no se cierra totalmente dentro de los

Sistema inverso cronometrado del

2 segundos del contacto con un objeto.

Sistema de contacto inverso del

autodiagnóstico si existe un problema

en la caja de control provee un código

operacional. (Refiérase a la Sección 10.)

recorrido a la posición toda abierta si algo

Sistema inverso sin contacto del

del garaje. (Refiérase a la Sección 3)

Botón de pared iluminado*.

controlará el abridor de la puerta.

CARACTERÍSTICAS DE

en el manual del propietario de su automóvil.

Siga las instrucciones de Homelink® o Car2U®

Hace funcionar el abridor de puertas de dentro

vez. Un código de acceso copiado de un sistema

cada vez que se use el control remoto. El abridor

Un sistema de código cambiante electrónico que

Sistema de seguridad de código cambiante

CARACTERISTICAS DEL

cambiando continuamente el código de acceso

realza la seguridad del abridor de puertas

de puertas responde a cada código nuevo sólo una

due esté funcionando y se trate otra vez no

y compatible con Car2U®.

de la puerta cerrándose dentro de los

Automáticamente abre una puerta cerrándose si

Automáticamente se para e invierte el recorrido

luminiscente (LED) rojo o verde que se enciende

interrumpe el haz luminoso. El indicador de diodo

puerta al abrirse. La puerta se para e invierte su

Pone un haz invisible a través del vano de la

la Sección 6.)

30 segundos.

.®qot2-T-91s2

Safe-T-Reverse®.

Safe-T-Beam**.

HomeLink Heamstries

INTELLICODE®.

ABRIDOR

SEGURIDAD

y cerrar manualmente la puerta. (Refiérase a la corriente o de otra emergencia para permitir abrir abridor de puerta. Use durante una falla de Manualmente desengancha la puerta del

Sección 6.)

cerrar la puerta. Safe-T-Beam® DEBE instalarse para poder **El sistema inverso de seguridad del

fermer la porte. Safe-T-Beam® DOIT être installé pour pouvoir **Le système d'inversion de sécurité

GUIDE DE DÉPANNAGE - LED TÊTE MOTORISÉE . . 34

SOMMAIRE DES DANGERS POTENTIELS **POTENCIALES** VISTA PANORÀMICA DE PELIGROS

eineO eb obszinotus etagen nu noo o eineO siñsqmoO el noo eseupinumoo. Las puertas de garaje son objetos grandes y pesados y se mueven con la ayuda de resortes bajo alta tensión y de motores eléctricos. Puesto que los objetos en movimiento, resortes bajo tensión y motores eléctricos pueden causar lesiones, su seguridad y la seguridad de terceros depende del propietario o usuario de este sistema, que les, entienda y cumpla con la información presentada,

vous ne comprenez pas les informations ci-incluses, veuillez contacter The Genie Company ou votre distributeur Genie® local. En esta sección y las siguientes, las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN se usan para dar énfasis a la importancia de la propriétaire ou l'utilisateur de ce système prennent connaissance des informations stipulées dans ce manuel et les appliquent. Si vous avez des questions ou si les objets en mouvement, les ressorts sous tension et les moteurs électriques peuvent entraîner des blessures, votre sécurité et celle des autres exigent que le Les portes de garage sont de gros objets lourds qui fonctionnent à l'aide de ressorts soumis à une haute tension et de moteurs électriques. Dans la mesure où

Dans cette section et les suivantes, les mots DANGER, AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE sont utilisés pour faire ressortir d'importantes informations información de seguridad.

гэ bəjəркэ: relatives à la sécurité.

- 🗛 PELIGRO indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o lesión grave.
- A PRECAUCION indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede resultar en lesión o daños a la propiedad. A ADVERTENÇIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en la muerte o lesión grave.
- La palabra NOTA se utiliza para indicar pasos importantes que se deben seguir, consideraciones importantes o lugar de las piezas.
- A MISE EN GARDE signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures ou des dommages matériels. 🗛 AVERTISSEMENT signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner la mort ou des blessures graves. A DANGER signale une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.

PREVENCIÓN **EFECTO** Le terme REMARQUE est utilisé pour signaler les étapes importantes à suivre, d'importants éléments à prendre en considération ou l'emplacement de pièces.

EFFET

grave o la muerte. Puede causar lesión **ADVERTENCIA:**

blessures voire la mort. Peut entraîner de graves **EXAMPLE 2** The state of the st

grave o la muerte. Puede causar lesión **ADVERTENCIA:**

blessures voire la mort. Peut entraîner de graves **EXERTISSEMENT:**

blessures voire la mort.

Peut entraîner de graves

EXERTISSEMENT:

grave o la muerte.

Puede causar lesión :ADVERTENCIA:

> **ELECTRIQUE** CHOC **ELÉCTRICO**

CHOONE

PUERTA EN MOVIMIENTO PORTE EN MOUVEMENT

POTENTIEL

DANGER

POTENCIAL

PELIGRO



DU RESSORT TENSION ELEVEE DEL RESORTE **NOISNAT ATJA**

PREVENTION

movimiento. Mantenga a las personas fuera del vano de la puerta estando la puerta en

NO haga funcionar la puerta que se trabe o tenga roto algún resorte. NO permita que los niños jueguen con el abridor de la puerta.

Ne laisser personne se tenir dans l'ouverture de la porte pendant qu'elle est en

NE PAS permettre aux enfants de jouer avec l'ouvreur de la porte.

NE PAS faire fonctionner une porte qui bloque ou dont le ressort est cassé.

cerca de piezas móviles. Al volver a instalar la tapa, asegúrese de que los alambres no se pinchen o estén APAGUE la corriente eléctrica antes de quitar la tapa del abridor.

El abridor debe estar bien conectado a tierra.

En refermant le couvercle, s'assurer que les fils ne sont ni coincés ni près des Mettre hors tension avant d'enlever le couvercle de l'ouvreur.

l'ouvreur doit être correctement mis à la terre. pièces mobiles.

conectado un resorte, tal como bloques de madera, soportes de acero, cables u NO trate de quitar, reparar o ajustar los resortes o cualquier pieza a la que esté

sefoema de la puerta utilizando las instrucciones y herramientas correctas. Las reparaciones y ajustes deben ser realizados por técnicos entrenado del

acier, câbles ou autres articles semblables. laquelle le ressort de la porte est attaché, y compris blocs de bois, supports en NE PAS essayer d'enlever, réparer ou ajuster les ressorts ou toute autre pièce à

systèmes de porte qui se sert d'outils appropriés et qui respecte les instructions. Les réparations et les réglages doivent être effectués par un professionnel des 7





ALWAYS AT YOURCOMMAND

CHAINLIFT®/BELTLIFT™ Modeles/N

OUVRE-PORTE DE GARAGE OPERADOR DE PUERTAS DE GARAJE

[®]abooilletnl ebnammooèlèt al tulonl [®]abooilletnl otomen lontnoo le eyulonl

Le système Safe-T-Beam® doit être installé pour pouvoir fermer la porte. Uniquement pour les portes à sections. Votre l'ouvreur résidentiel est muni d'un montage de rails standard pouvant s'installer sur des portes mesurant 7 pi (2,31 m) maximum.

El sistema de haz luminoso de seguridad (Safe-T-Beam®) debe estar instalado para cerrar la puerta Para uso solamente con puertas seccionales. Su abridor residencial viene con un conjunto de riel que es estandar para puertas de Sicula de Susiandar para puertas hasta de 7 pies de altura.

Compatible avec Homelink® et Car2U® Compatible con Homelink® and Car2U® Installateur: Laissez ce manuel au propriétaire. Instalador: Deje este manual con el dueño.

GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA

moo.ynsqmooeineg.www esits eston sestisiv uo moo.ynsqmooeineg.www esitsiv o

Homelink® est une marque commerciale de Johnson Controls Technology Company Car $2U^{\otimes}$ est une marque de Lear Corporation

CONSERVER CE GUIDE À TITRE DE RÉFÉRENCE ULTERIEURE

Homelink® es una marca registrade de Johnson Controls Technology Company CarSU® es una marca de fabrica de Lear Corporation

PN# 3642036534, 5/08/2008